SONY®

4-145-645-11(1)



Manual de Instrucciones

Blu-ray Disc / DVD Player

BDP-S560

© 2009 Sony Corporation

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualesquiera actualizaciones disponibles, le rogamos que visite: http://support.sony-europe.com/


Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite: www.sony-europe.com/myproduct/







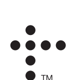















http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

4-145-645-11(1)

Printed in Malaysia



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

Las pilas o los aparatos con pilas instaladas no deben exponerse a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.
Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.



Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1 类激光产品

Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca del producto LÁSER de CLASE1 está ubicada en la carcasa protectora del láser del interior de la caja.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.



Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.
Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

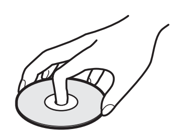
El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

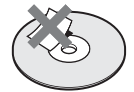
Precauciones

- Esta unidad funciona con CA 220 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz. Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad es idéntica a la del suministro eléctrico de su localidad.
- Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.





- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en su interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.



- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores de discos y lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Seguridad

- Para reducir el riesgo de que se produzca un incendio o descarga eléctrica, no ponga objetos llenos de líquido, tales como floreros, encima del reproductor, ni ponga el reproductor cerca de agua, tal como cerca de una bañera o cuarto de ducha. Si se introduce algún objeto o se vierte líquido en el reproductor, desenchúfelo y haga que lo revise personal especializado antes de volver a utilizarlo.
- No toque el cable de alimentación de CA con las manos mojadas. Si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio confinado tal como en un estante para libros o unidad similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.

➡*continúa*

- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o lo sitúa en una habitación muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes situadas en el interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante media hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñada para funcionar sólo en posición horizontal.
- Mantenga el reproductor y los discos alejados de equipos con imanes potentes, tales como hornos microondas o altavoces de gran tamaño.
- No ponga objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podrá limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No ponga el reproductor en un lugar donde se utilice equipo médico. Ello puede ocasionar un mal funcionamiento de los instrumentos médicos.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo medico, consulte con su médico o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.
- Este reproductor deberá ser instalado y utilizado con una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, el disco podría resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no se desconecta de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras está conectado a la toma de pared, aunque esté apagado.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA (cable de corriente), tire del enchufe y no del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de CA se dañe. No utilice el cable de alimentación de CA si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de CA entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de CA ni tire del propio cable de alimentación de CA.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escuche una sección con una entrada de nivel muy bajo o sin señal de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrán dañarse cuando se reproduzca una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún estropajo abrasivo, detergente concentrado ni disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Si lo hace, es posible que se produzcan fallos de funcionamiento en la unidad.

Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor que está protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. La utilización de esta tecnología de protección de los derechos de autor deberá estar autorizada por Macrovision, y está destinada solamente a la contemplación en el hogar y otros usos limitados a menos que lo autorice Macrovision. Está prohibida la alteración o la anulación de esta tecnología.
- "AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java y todas las marcas comerciales basadas en Java y los logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc.

- ⋮•••, "XMB", y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora tecnología de High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- "Blu-ray Disc" es una marca comercial.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", y "CD" son marcas comerciales.
- "BD-LIVE", el logotipo "BD-LIVE", y "BONUSVIEW" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" y el logotipo "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" y el logotipo "PhotoTV HD" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- La marca Wi-Fi Protected Setup™ es una marca de la Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" y "Wi-Fi Protected Setup™" son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o bien marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y/u otros países.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Aviso para los clientes en Europa



Este producto ha sido previsto para ser utilizado en los países siguientes:
AD, AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR, VA

English
Hereby, Sony Corporation declares that this BDP-S560 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL:
http://www.compliance.sony.de/

Français
Par la présente Sony Corporation déclare que l'appareil BDP-S560 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/

Deutsch
Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieser BDP-S560 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter:
http://www.compliance.sony.de/

Italiano
Con la presente Sony Corporation dichiara che questo BDP-S560 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Nederlands
Hierbij verklaart Sony Corporation dat het toestel BDP-S560 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op:
http://www.compliance.sony.de/

Español
Por medio de la presente, Sony Corporation declara que el BDP-S560 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Português
Sony Corporation declara que este BDP-S560 está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/EC. Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL:
http://www.compliance.sony.de/

➡continúa

Svenska
Härmed intygar Sony Corporation att denna BDP-S560 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:
http://www.compliance.sony.de/

Dansk
Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at følgende udstyr BDP-S560 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Yderligere oplysninger findes på adressen:
http://www.compliance.sony.de/

Suomi
Sony Corporation vakuuttaa täten, että BDP-S560 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa:
http://www.compliance.sony.de/

Български
С настоящето Сони Корпорация декларира, че този BDP-S560 отговаря на основните изисквания и другите сьответстващи клауз и на Директива 1999/5/EC. Подробности може да намерите на Интернет страницата:
http://www.compliance.sony.de/

Česky
Sony Corporation tímto prohlašuje, že BDP-S560 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE. Podrobnosti lze získat na následující URL:
http://www.compliance.sony.de/

Eesti
Käesolevaga Sony Corporation, teatab, et BDP-S560 on kooskõlas oluliste ja vastavate Directive 1999/5/EC tingimustega. Üksikasjalikumaks infoks kasuta palun järgnevat URL:
http://www.compliance.sony.de/

Ελληνικά
Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι η συσκευή BDP-S560 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
http://www.compliance.sony.de/

Magyar
Alulírott Sony Corporation nyilatkozik, hogy ay BDP-S560 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat:
http://www.compliance.sony.de/

Latviski
Ar šo Sony Corporation deklarē, ka BDP-S560 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Sīkāka informācija pieejama sekojošā URL:
http://www.compliance.sony.de/

Lietuvių k.
Šiuo Sony Corporation deklaruoja, kad ši BDP-S560 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su pilnu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklapyje:
http://www.compliance.sony.de/

Norsk
Sony Corporation erklærer herved at utstyret BDP-S560 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se:
http://www.compliance.sony.de/

Polski
Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że urządzenie BDP-S560 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:
http://www.compliance.sony.de/

Română
Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest BDP-S560 respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă:
http://www.compliance.sony.de/

Slovensky
Sony Corporation potvrdzuje, že BDP-S560 je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými nariadeniami smernice 1999/5/EC. Podrobnosti získate na nasledvnej web adrese:
http://www.compliance.sony.de/

Slovenščina
Sony Corporation izjavlja, da je BDP-S560 v skladu z osnovnimi zahtevami direktive 1999/5/EC. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL:
http://www.compliance.sony.de/

Türkçe
İşbu Belge ile Sony Corporation BDP-S560'un 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler. Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz:
http://www.compliance.sony.de/

Aviso para los clientes en Francia

La función WLAN de este BDP-S560 debe utilizarse exclusivamente en el interior de edificios.
Cualquier uso de la función WLAN de este BDP-S560 fuera de los edificios está prohibido en territorio francés. Asegúrese de que la función WLAN de este BDP-S560 está desactivada antes de cualquier utilización fuera de los edificios. (ART Decision 2002-1009 modificada por la ART Decision 03-908, referente a las restricciones de utilización de radiofrecuencias).

Aviso para los clientes en Italia

La utilización de la red RLAN se rige:

– respecto al uso privado, por el decreto legislativo de 1.8.2003, n.° 259 (“código de comunicaciones electrónicas”). En concreto, el artículo 104 indica cuándo se requiere la previa obtención de una autorización general y el artículo 105 indica en qué situaciones se permite la libre utilización;
– respecto al suministro de acceso público a la red RLAN para las redes y servicios de telecom, por el decreto ministerial de 28.5.2003, en su forma enmendada, y el artículo 25 (autorización general para las redes y servicios de comunicaciones electrónicas) del código de comunicaciones electrónicas.
– respecto al uso privado, por el decreto ministerial de 12.07.2007

Aviso para los clientes en Chipre

El usuario final debe registrar los dispositivos RLAN (o WAS o WiFi) en el Departamento de comunicaciones electrónicas (P.I. 6/2006 y P.I. 6A/2006).
P.I. 6/2006 corresponde a la Orden de Radiocomunicaciones (categorías de emisoras sujetas a la autorización y el registro generales) de 2006.
P.I. 6A/2006 corresponde a la autorización general del uso de radiofrecuencias por parte de redes locales de radio y de sistemas de acceso inalámbrico, incluidas la redes locales de radio (WAS/RLAN).

Aviso para los clientes en Noruega

El uso de este equipo de radio no se permite en la zona geográfica dentro de un radio de 20 km desde el centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

Acerca de este manual

- En este manual, “disco” se utiliza como referencia general para los discos BD, DVD, o CD a menos que se especifique de otro modo mediante el texto o las ilustraciones.
- Los iconos, tales como BD, indicados en la parte superior de cada explicación muestran qué tipo de discos pueden utilizarse con la función que está siendo explicada.
  Para más detalles, consulte “Discos que se pueden reproducir” (página 73).
- Las instrucciones de este manual describen los controles del mando a distancia. También puede utilizar los controles del reproductor si tienen símbolos similares a los del mando a distancia.
- Es posible que las indicaciones en pantalla que se utilizan en este manual no coincidan con los gráficos que aparecen en la pantalla del televisor.
- La información que es NECESARIO conocer (para evitar una operación incorrecta) se indica bajo el icono . La información que es CONVENIENTE conocer (observaciones y otra información útil) se indica bajo el icono .

Índice

Conexiones y ajustes

Reproducción

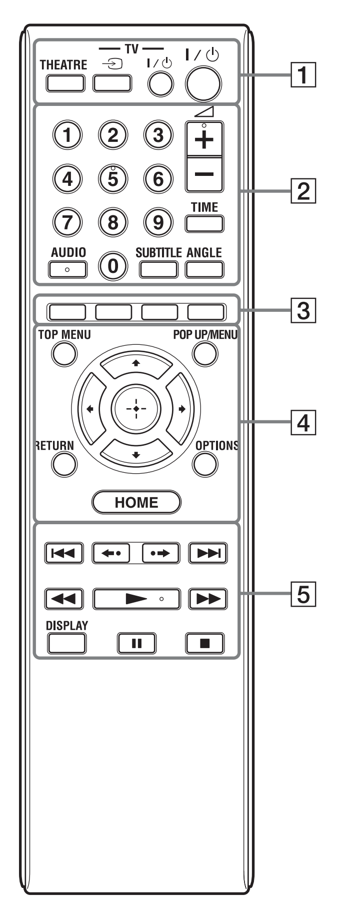
Ajustes y reglajes

Información adicional

Guía de componentes y controles

Para más información, consulte las páginas entre paréntesis.

Mando a distancia



Los botones número 5, AUDIO, ◿ +, y ▶ tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.

1 THEATRE (página 19)

Cambia al modo de vídeo óptimo automáticamente para ver películas. Cuando tenga conectado un amplificador (receptor) de audio y vídeo utilizando el cable HDMI, la salida de altavoz también cambiará automáticamente.
Cuando tenga conectado un televisor compatible con el modo cine utilizando el cable HDMI, el modo vídeo del televisor cambiará al modo cine.



El botón THEATRE funciona solamente cuando está conectado a un amplificador (receptor) de audio y vídeo de Sony compatible con el modo cine o un televisor de Sony compatible con el modo cine.

TV ⇥ (selección de entrada televisión) (página 30)

Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

TV I/⏻ (encender/en espera) (página 30)

Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera) (página 31)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (página 40, 64)

Introduce los números de título/capítulo, etc.

◿ (volumen) +/– (página 30)

Ajusta el volumen del televisor.

TIME (página 14)

Visualiza el tiempo de reproducción transcurrido/restante en el visor del panel frontal. Cada vez que pulse el botón, la visualización cambiará entre el tiempo de reproducción transcurrido y el tiempo de reproducción restante.

AUDIO (página 57)

Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.
Selecciona la pista de sonido de CD.

SUBTITLE (página 57)
Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

ANGLE
Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM/DVD VIDEO.

3 **Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)**
Teclas abreviadas para seleccionar elementos en algunos menús de BD (también se pueden utilizar para operaciones interactivas Java del BD).

4 **TOP MENU (página 39)**
Abre o cierra el menú principal de BD o DVD.

POP UP/MENU (página 39)
Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM, o el menú del DVD.

OPTIONS (página 39, 45)
El menú de opciones que puede seleccionarse aparece en la pantalla.

HOME (página 37, 48)
Entra en el menú de inicio del reproductor.
Sale del menú de inicio cuando hay insertado un CD.

RETURN
Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→
Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER)
Introduce el elemento seleccionado.

5 **⏮/⏭ (anterior/siguiente)**
Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.
Para ir al principio de la pista anterior, pulse ⏮ dos veces.

←•/•→ (repetición instantánea/avance instantáneo)
Repite la escena/avanza rápida y brevemente la escena.
Cada vez que pulse •→, avanzarán rápida y brevemente las escenas actuales durante 15 segundos.
Cada vez que pulse ←•, se volverán a reproducir brevemente las escenas actuales durante 10 segundos.

◀◀/▶▶ (retroceso rápido/avance rápido)
Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción.
Cada vez que pulse el botón, la velocidad de búsqueda cambiará de la forma siguiente*:
Dirección de reproducción
▶▶1 (×10) → ▶▶2 (×30) → ▶▶3 (×120)
Dirección en retroceso
◀ (×1) → ◀◀1 (×10) → ◀◀2 (×30) → ◀◀3 (×120)
Cuando mantiene pulsado el botón, el avance rápido/retroceso rápido continúa a la velocidad seleccionada hasta que suelta el botón.

* La velocidad de búsqueda no cambia cuando se reproduce un CD y pistas de audio MP3. Los valores de los múltiplos de velocidad son aproximados.

– Para reanudar la reproducción normal, pulse ▶.

Para reproducir en fotograma lento, congelado (dirección de reproducción solamente)

Reproduce BD/DVD en cámara lenta cuando se pulsa ▶▶ durante más de un segundo en modo de pausa.
Reproduce fotogramas uno a uno cuando se pulsa ▶▶ brevemente en modo de pausa.
– Para reanudar la reproducción normal, pulse ▶.

→continúa

▶ (reproducción) (página 37)

Inicia o reinicia la reproducción.
Reanuda la reproducción desde el punto donde pulsa ■ (Reproducción con reanudación).
Reproduce un pase de diapositivas cuando hay insertado un disco que contiene archivos de imagen JPEG.

DISPLAY (página 41)

Visualiza la información de reproducción en la pantalla.

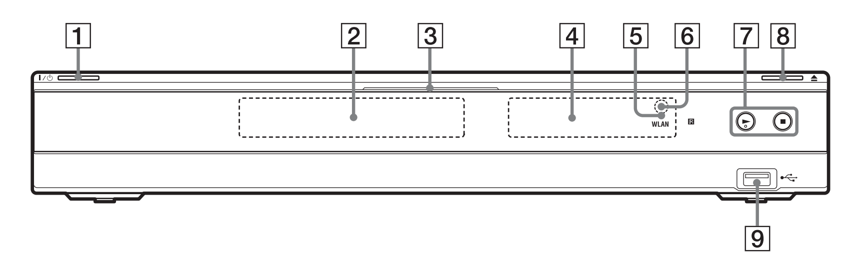
❚❚ (pausa)

Hace una pausa o reinicia la reproducción.

■ (detención)

Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación) (página 38, 44).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

Panel frontal



El botón ▶ tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 ⏻ (encender/en espera) (página 31)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Bandeja de discos (página 37)

3 Indicador de Blu-ray Disc

Se ilumina en blanco cuando el reproductor está encendido.
Se ilumina en azul cuando se reproduce BD.

4 Visor del panel frontal (página 14)

5 Indicador WLAN

Se ilumina cuando está seleccionado "Inalámbrico" como método de conexión en "Ajustes de Internet" de la pantalla de configuración "Ajustes de red" (página 61).

6 Sensor remoto (página 29)

7 ▶ (reproducción), ■ (detención) (página 37)

Inicia o detiene la reproducción.

8 ⏏ (abrir/cerrar) (página 37)

Abre o cierra la bandeja de discos.

9 Toma ⭠ (USB) (página 46)

Conecte un dispositivo USB a esta toma.

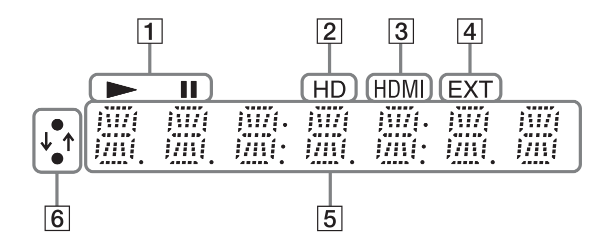
Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que pueda ser abierta sin querer.
Cuando el reproductor se encuentre encendido, mantenga pulsado ▶ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que aparezca "LOCKED" en el visor del panel frontal. La bandeja de discos está bloqueada.

Para desbloquear la bandeja de discos, mantenga pulsado ▶ en el reproductor hasta que aparezca "UNLOCK" en el visor del panel frontal.

➡continúa

Visor del panel frontal



1 ►, ❚❚

Se ilumina durante la reproducción o la pausa.

2 **HD (página 52)**

Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/1080i/1080p por la toma HDMI OUT o señales de vídeo de 720p/1080i por las tomas COMPONENT VIDEO OUT.

3 **HDMI (página 18)**

Se ilumina cuando se reconoce un dispositivo HDMI.

4 **EXT (página 26)**

Se ilumina cuando se reconoce la memoria externa.

5 **Información de reproducción**

Puede comprobar la información de tiempo.
Pulse TIME repetidamente durante la reproducción.
La visualización cambia de la forma siguiente.

Cuando se reproduce un BD-ROM/DVD VIDEO

Tiempo transcurrido del título actual
↓
Tiempo restante del título actual

Cuando se reproduce un CD

Tiempo transcurrido de la pista actual
↓
Tiempo restante de la pista actual
↓
Tiempo transcurrido del disco actual*
↓
Tiempo restante del disco actual*

* Excepto pistas de audio MP3



Es posible que se visualice “T” (título o pista), “C” (Capítulo), o “D” (Disco) dependiendo del disco.

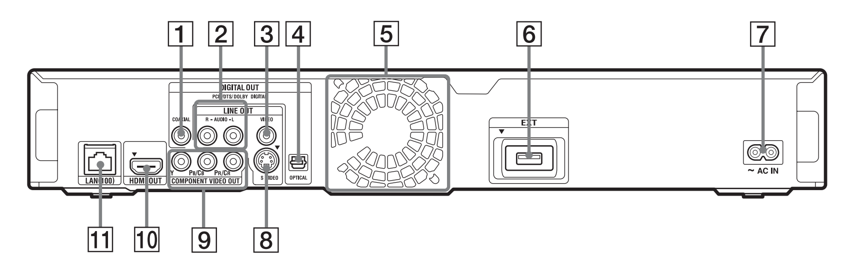
6 **Indicador de conexión a red**

Se ilumina cuando se está accediendo a la red y descargando el software del reproductor.
Para más detalles sobre la descarga del software del reproductor, consulte la página 49.



Es posible que el indicador de conexión a red no se ilumine durante el diagnóstico de red u otra operación incluso cuando se está accediendo a la red.

Panel posterior



1 **Toma DIGITAL OUT (COAXIAL) (página 24)**

2 **Tomas LINE OUT (R-AUDIO-L) (página 20, 21, 25)**

3 **Toma LINE OUT (VIDEO) (página 21)**

4 **Toma DIGITAL OUT (OPTICAL) (página 24)**

5 **Orificios de ventilación**
El ventilador está en el interior del reproductor.

6 **Ranura EXT (página 26)**

7 **Terminal AC IN (página 29)**

8 **Toma LINE OUT (S VIDEO) (página 21)**

9 **Tomas COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR) (página 20)**

10 **Toma HDMI OUT (página 18, 23)**

11 **Terminal LAN (100) (página 27)**

Conexiones y ajustes

Conexión del reproductor

Compruebe que tiene los siguientes elementos.

- Cable de audio y vídeo (clavija fonográfica ×3) (1)
  (para el modelo para Australia solamente)
- Cable de alimentación (1)
- Mando a distancia (1)
- Pilas R6 (tamaño AA) (2)

Siga los pasos 1 al 8 para conectar y realizar los ajustes del reproductor. No conecte el cable de alimentación hasta que llegue al “Paso 5: Conexión del cable de alimentación” (página 29).

Paso 1: Conexión a su televisor

Acerca de las tomas de vídeo/HDMI OUT

El reproductor tiene las siguientes tomas de vídeo. Conecte el reproductor a su televisor de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.
Cuando conecte el reproductor a su televisor utilizando el cable HDMI, puede disfrutar de imágenes y sonido digitales de alta calidad a través de la toma HDMI OUT.

Tipo de toma			Resolución de vídeo	Conexión
Alta calidad	Digital	HDMI OUT	Alta definición: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Definición estándar: 576p/480p, 576i/480i	Consulte "Conexión a una toma HDMI" en la página 18.
	Analógica	Y PB/CB PR/CR COMPONENT VIDEO OUT	Alta definición: 1080i, 720p Definición estándar: 576p/480p, 576i/480i	Consulte "Conexión a las tomas de vídeo componente (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)" en la página 20.
		LINE OUT R – AUDIO – L VIDEO S VIDEO	Definición estándar: 576i/480i	Consulte "Conexión a las tomas de audio y vídeo o S VIDEO" en la página 21.
Calidad estándar		LINE OUT R – AUDIO – L VIDEO S VIDEO	Definición estándar: 576i/480i	Consulte "Conexión a las tomas de audio y vídeo o S VIDEO" en la página 21.

- Enchufe los cables firmemente para prevenir perturbaciones no deseadas.
- Consulte el manual de instrucciones suministrado con los componentes que va a conectar.
- Este reproductor no se podrá conectar a un televisor que no tenga una toma de entrada de vídeo.
- No aplique demasiada presión a los cables de conexión. Si lo empuja contra la pared de la unidad, etc., podrá dañar los cables o las tomas.

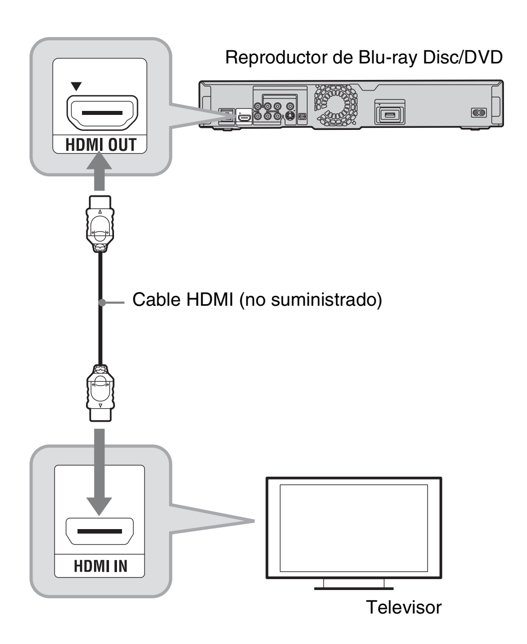
Para conectar a un televisor que tenga entrada DVI

Utilice un cable convertidor HDMI-DVI (no suministrado). La toma DVI no aceptará ninguna señal de audio, por lo que tendrá que utilizar otra conexión de audio además de esta conexión (página 22).
Además, la toma HDMI OUT no puede conectarse a las tomas DVI que no sean compatibles con HDCP (por ejemplo, tomas DVI de pantallas de PC).

➔continúa

Conexión a una toma HDMI

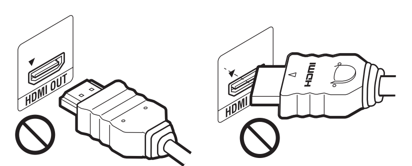
Conecte el reproductor y el televisor utilizando un cable HDMI para disfrutar de imágenes y sonido digitales de alta calidad a través de la toma HDMI OUT.
Si conecta un televisor de Sony que sea compatible con la función "Control por HDMI" (página 19), consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
Si conecta un televisor compatible con 1080/24p ó 1080p, utilice un cable HDMI de alta velocidad.



Notas sobre la conexión a la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando vaya a mover el reproductor.



- No presione el reproductor contra la pared del mueble cuando ponga el reproductor en un mueble con el cable HDMI conectado. Podría dañar la toma HDMI OUT o el cable HDMI.
- Cuando conecte o desconecte, no rosque hacia dentro ni gire el conector HDMI.

Acerca de los indicadores para conexión HDMI

Cuando el componente compatible con HDMI conectado sea reconocido, se iluminará el indicador HDMI en el visor del panel frontal.

- No todos los televisores de alta definición son completamente compatibles con este producto y podrán ocasionar la aparición de perturbaciones en la imagen. En el caso de haber problemas con la imagen de escaneo de 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, se recomienda que el usuario cambie la conexión a la toma LINE OUT VIDEO o S VIDEO. Si tiene alguna duda respecto a la compatibilidad de nuestro televisor con este modelo de reproductor de Blu-ray Disc/DVD de 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, póngase en contacto con nuestro centro de servicio al cliente.
- Si la imagen no es clara, no es natural o no le satisface, cambie la resolución de salida de vídeo en el paso 3 de “Formato de vídeo de salida” en la pantalla de configuración “Ajustes de vídeo” (página 52).
- Asegúrese de utilizar solamente un cable HDMI que porte el logotipo HDMI.

Acerca de la funciones BRAVIA Sync (para conexiones HDMI solamente)

Conectando componentes de Sony que sean compatibles con la función “Control por HDMI” con un cable HDMI (no suministrado), la operación se simplifica como se muestra a continuación:

- Reproducción con una sola pulsación
  Con una sola pulsación de los botones siguientes, se enciende el televisor conectado y el selector de entrada del televisor cambia al reproductor automáticamente.
  - I/⏻
  - HOME: El menú de inicio aparece automáticamente (página 11, 37, 48).
  - ▶: La reproducción se inicia automáticamente (página 39).
- Apagado del sistema
  Cuando apague el televisor utilizando TV I/⏻ o el botón de alimentación del mando a distancia del televisor, el reproductor y los componentes compatibles con HDMI se apagarán automáticamente.
- Cine
  Cuando pulsa THEATRE, el reproductor cambia automáticamente al modo de vídeo óptimo para ver películas. Cuando tenga conectado un amplificador (receptor) de audio y vídeo de Sony utilizando el cable HDMI, la salida de altavoz también cambiará automáticamente. Cuando tenga conectado un televisor compatible con el modo cine utilizando el cable HDMI, el modo vídeo del televisor cambiará al modo cine. Pulse el botón otra vez para volver al ajuste original.
- Mismo idioma
  Cuando cambia el idioma para la visualización en pantalla en su televisor, también cambia el idioma del reproductor para la visualización en pantalla después de apagar y encender el reproductor.

Preparación para las funciones de BRAVIA Sync

Ajuste “Control por HDMI” a “Sí” en la pantalla de configuración “Ajustes del sistema” (página 60).
Para más detalles sobre los ajustes de su televisor u otros componentes conectados, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

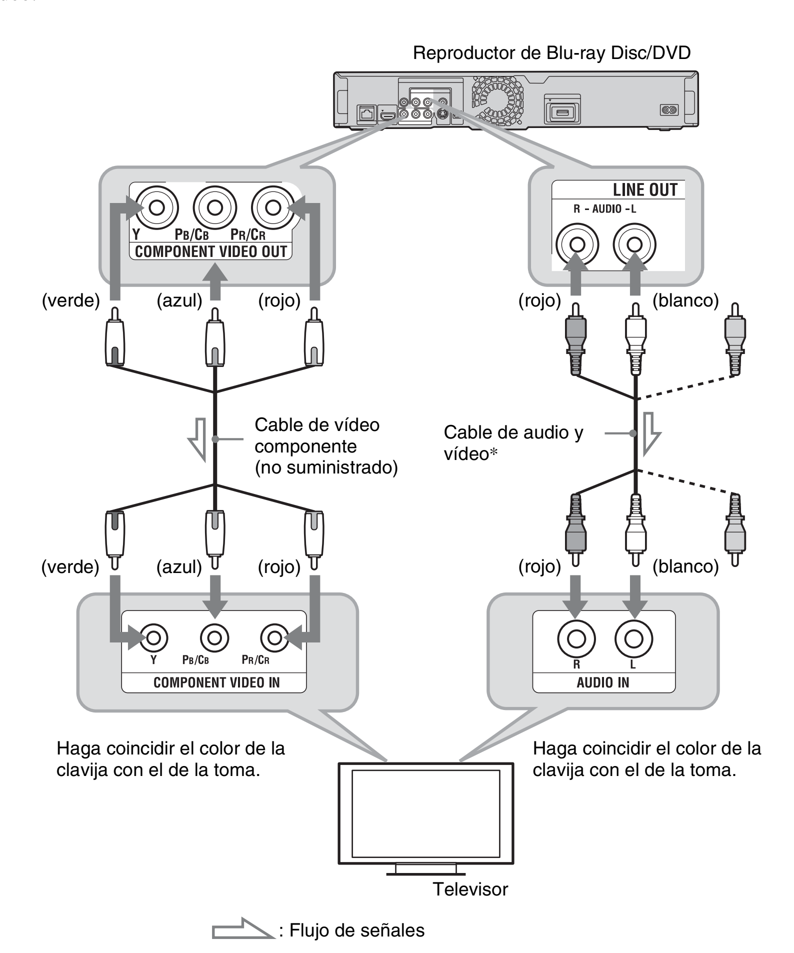
- Cuando conecte el televisor de Sony que es compatible con la función de ajuste fácil “Control por HDMI” utilizando el cable HDMI, el ajuste “Control por HDMI” del reproductor cambiará automáticamente a “Sí” si el ajuste “Control por HDMI” del televisor conectado está ajustado a “Sí”. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
- Cuando conecte un televisor de Sony que sea compatible con las funciones de BRAVIA Sync utilizando el cable HDMI, podrá controlar las funciones básicas del reproductor con el mando a distancia del televisor si el ajuste “Control por HDMI” del televisor conectado está ajustado a “Sí”. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.

Dependiendo del componente conectado, es posible que la función “Control por HDMI” no responda. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.

→continúa

Conexión a las tomas de vídeo componente (Y, PB/CB, PR/CR)

Conecte las tomas COMPONENT VIDEO OUT del reproductor y del televisor utilizando un cable de vídeo componente. Puede disfrutar de imágenes de alta calidad.
Asegúrese de conectar a las tomas LINE OUT (R-AUDIO-L) utilizando el cable de audio y vídeo.

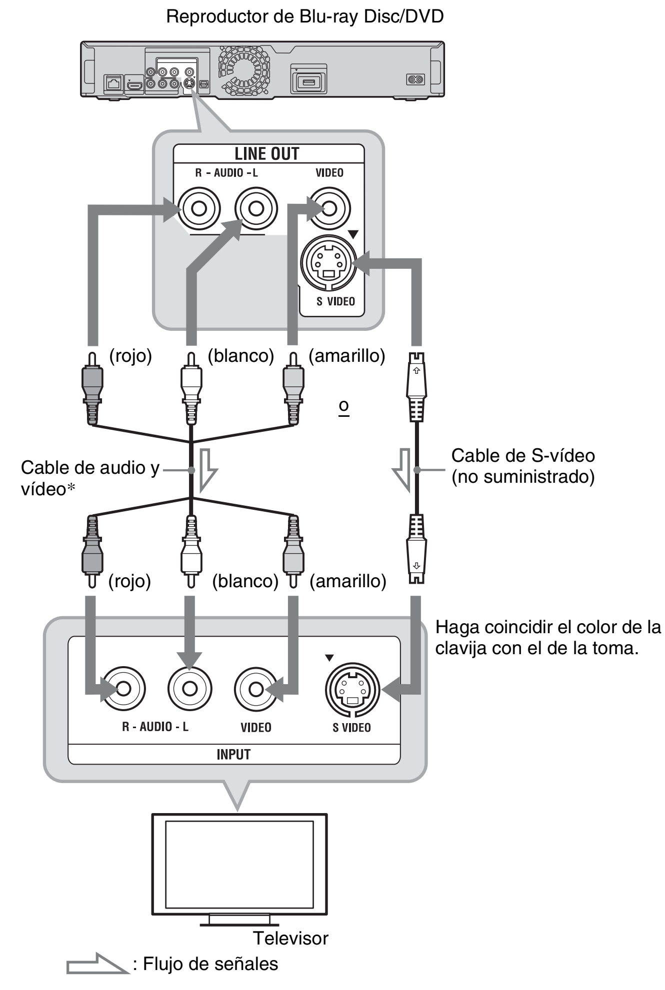


* Consulte “Conexión del reproductor” en la página 16.

Cuando conecte el reproductor y el televisor utilizando un cable de vídeo componente, desconecte la clavija de vídeo (amarilla) del cable de audio y vídeo.

Conexión a las tomas de audio y vídeo o S VIDEO

Conecte las tomas LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L) del reproductor y el televisor utilizando el cable de audio y vídeo. Puede disfrutar de imágenes y sonido de calidad estándar.



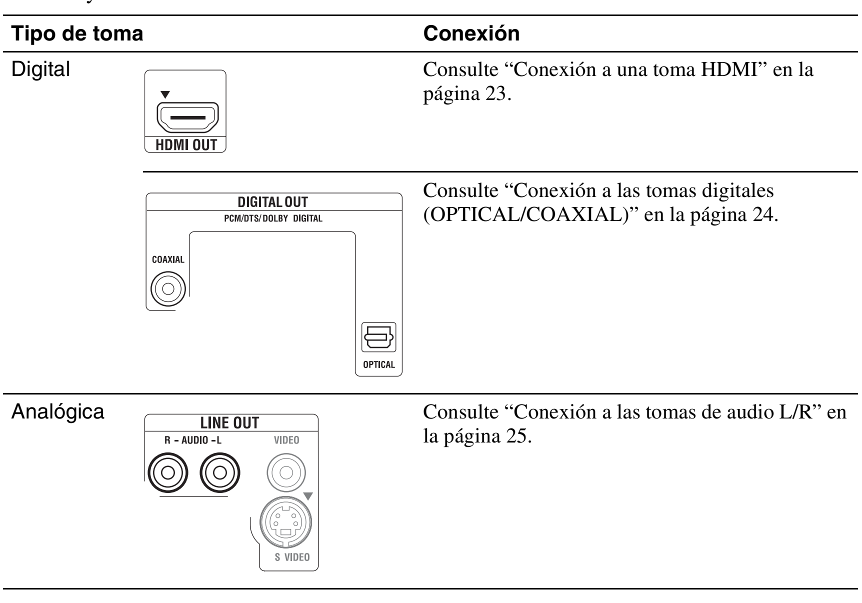
* Consulte “Conexión del reproductor” en la página 16.

Cuando conecte el reproductor y el televisor utilizando un cable de S-vídeo, desconecte la clavija de vídeo (amarilla) del cable de audio y vídeo.

Paso 2: Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

Acerca de las tomas de audio/HDMI OUT

El reproductor tiene las siguientes tomas de audio. Conecte el reproductor a su amplificador (receptor) de audio y vídeo de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo.



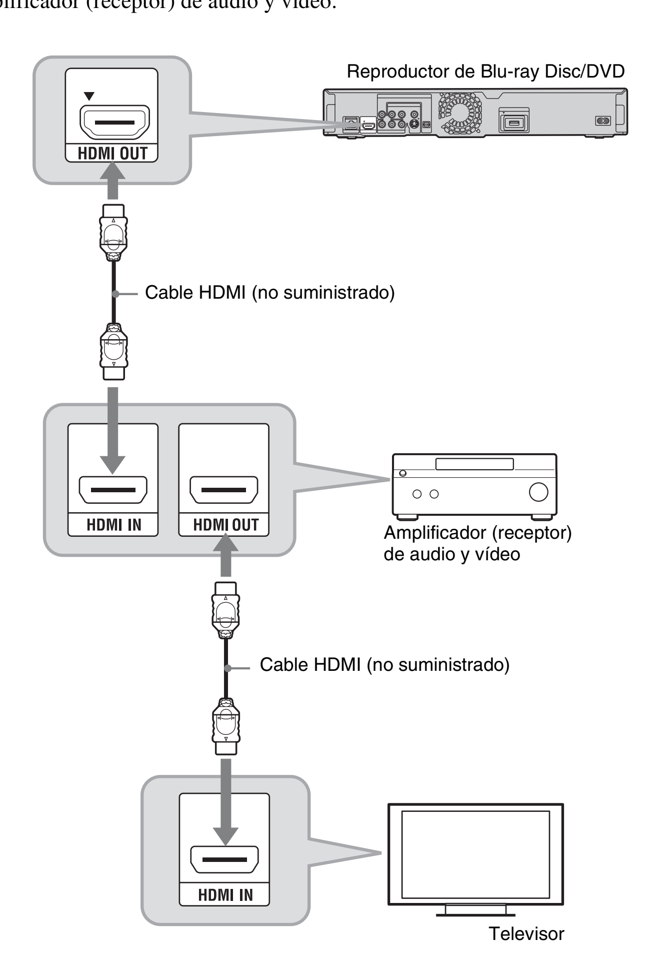
Tipo de toma		Conexión
Digital	HDMI OUT	Consulte “Conexión a una toma HDMI” en la página 23.
	DIGITAL OUT (COAXIAL / OPTICAL)	Consulte “Conexión a las tomas digitales (OPTICAL/COAXIAL)” en la página 24.
Analógica	LINE OUT	Consulte “Conexión a las tomas de audio L/R” en la página 25.



Para una correcta ubicación de los altavoces, consulte el manual de instrucciones suministrado con los componentes conectados.

Conexión a una toma HDMI

Si su amplificador (receptor) de audio y vídeo tiene entrada HDMI, utilice esta conexión. Puede disfrutar de sonido de más alta calidad del amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado. Para disfrutar de sonido de 7.1 canales, utilice un cable HDMI de alta velocidad.
Si conecta un amplificador (receptor) de audio y vídeo de Sony que sea compatible con la función "Control por HDMI" (página 19), consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.



1 **Conecte la toma HDMI OUT del reproductor y del amplificador (receptor) de audio y vídeo.**

2 **Ajuste "Ajustes de audio BD" a "Directo" en la pantalla de configuración "Ajustes de audio" (página 55).**

Para disfrutar de audio secundario (comentario), ajuste "Ajustes de audio BD" a "Mezclar".

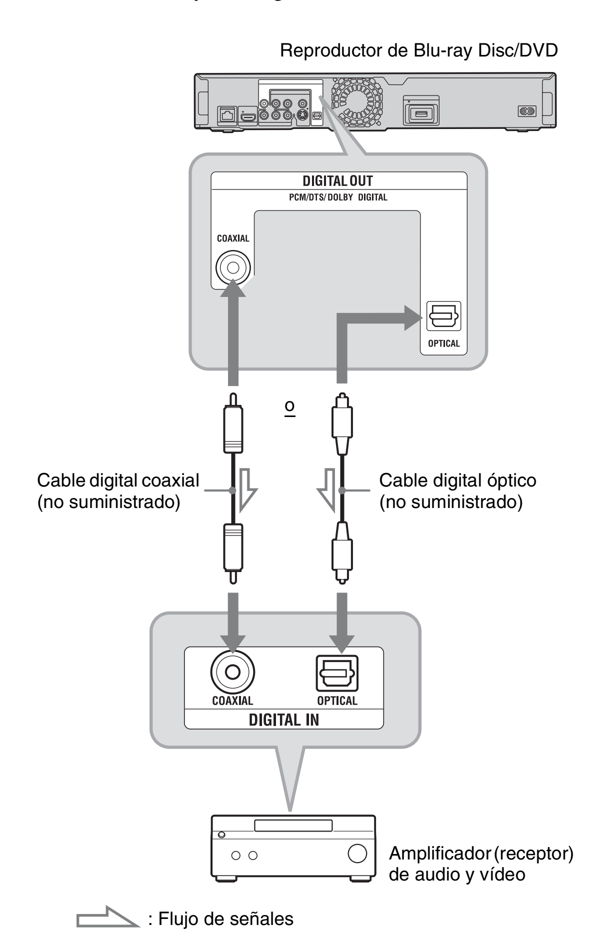
➡*continúa*

Compruebe los ajustes siguientes:
– “Prioridad salida de audio” está ajustado a “HDMI” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 54).
– “Audio (HDMI)” está ajustado a “Auto” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 54).

No todos los amplificadores (receptores) de audio y vídeo compatibles con HDMI aceptan señales PCM Lineal de 8 canales. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado.

Conexión a las tomas digitales (OPTICAL/COAXIAL)

Si su amplificador (receptor) de audio y vídeo tiene decodificador Dolby*1 Digital, Dolby Pro Logic, o DTS*2 y una toma de entrada digital, puede disfrutar de los efectos envolventes de Dolby Digital (5.1 canales), Dolby Pro Logic (4.0 canales), o DTS (5.1 canales).



1 Conecte la toma digital del reproductor y del amplificador (receptor) de audio y vídeo.

2 Ajuste “Prioridad salida de audio” a “Coaxial/Óptica” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 54).

3 **Haga los ajustes apropiados en "Dolby Digital" y "DTS" de la pantalla de configuración "Ajustes de audio" (página 55).**

De lo contrario, por los altavoces no saldrá sonido o saldrá un ruido fuerte.

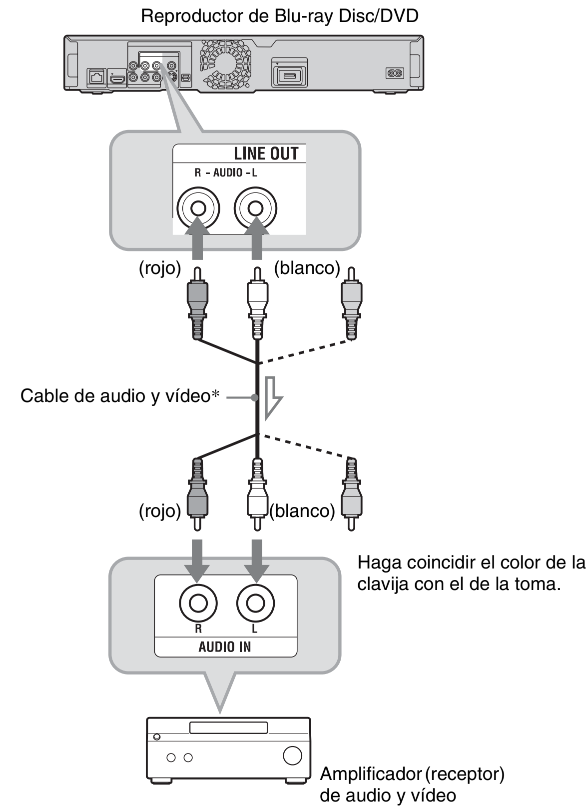
---

*1 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

*2 Fabricado bajo licencia de patente en EE.UU. #: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS es una marca comercial registrada y los logotipos DTS, el símbolo, DTS-HD y DTS-HD Master Audio | Essential son marcas comerciales de DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Conexión a las tomas de audio L/R

Si su amplificador (receptor) de audio y vídeo solamente tiene tomas de entrada de audio L y R, utilice esta conexión.



* Consulte "Conexión del reproductor" en la página 16.

Paso 3: Inserción de la memoria externa

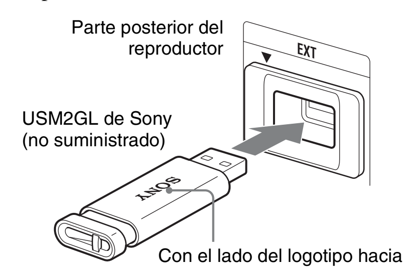
Para disfrutar de contenido adicional (tal como BONUSVIEW/BD-LIVE) de ciertos títulos de Blu-ray Disc, necesitará utilizar memoria externa (no suministrado).
Inserte el dispositivo de memoria externa (memoria flash USB de 1 GB o más, tal como la USM2GL, USM4GL, o USM1GH de Sony) en la ranura EXT a modo de almacenamiento local.

Nota

La función BD-LIVE no estará disponible aunque inserte la memoria externa en la toma USB del panel frontal.

Inserte la memoria externa en la ranura EXT a fondo.

Compruebe que el indicador EXT se ilumina en el visor del panel frontal cuando enciende el reproductor.



Para extraer la memoria externa

1 Pulse I/⏻ para apagar el reproductor.

2 Extraiga la memoria externa de la ranura EXT.

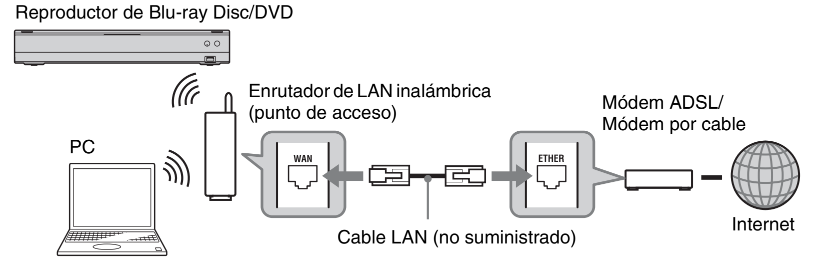
Nota

- Inserte la memoria externa en línea recta. Si fuerza la memoria externa en la ranura, ocasionará daño a la memoria externa y al reproductor.
- Mantenga la memoria externa alejada de niños pequeños para evitar que puedan tragarla accidentalmente.
- No aplique demasiada presión a la memoria externa en la ranura, porque podrá ocasionar un mal funcionamiento.
- Recomendamos utilizar la USM2GL de Sony disponible a partir de abril de 2009.
- Es posible que otros dispositivos flash USB admitan esta función. Sin embargo, no podemos garantizar la compatibilidad con todas las memorias flash USB.
- Cuando vaya a insertar una memoria flash USB, compruebe la dirección de inserción antes de insertarla.
- Dependiendo de la memoria flash USB, es posible que ésta sobresalga de la ranura EXT. No fuerce contra el interior de la ranura ni aplique presión a la parte que sobresale de la memoria flash USB.
- No conecte nada excepto una memoria flash USB a la ranura EXT.
- Para evitar que se estropeen los datos o daños a la memoria externa, apague el reproductor cuando vaya a insertar o extraer la memoria externa.
- Cuando el indicador EXT no se ilumine, apague el reproductor, extraiga y vuelva a insertar la memoria externa, después encienda el reproductor otra vez.
- No inserte una memoria externa que contenga archivos de fotos o música para evitar que se estropeen los datos de la memoria externa.
- Cuando quiera reformatear la memoria flash USB, utilice el formato FAT16 o FAT32.

Paso 4: Conexión a la red

Conecte el reproductor a su fuente de Internet. Seleccione el método de conexión, conexión a través de un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) (abajo) o a un enrutador de banda ancha directamente (página 28). Puede disfrutar de la función BD-LIVE (página 40), reproducir archivos de fotos a través de una red (página 47), o actualizar el software del reproductor (página 49).

1 Conecte el reproductor a su fuente de Internet a través de un enrutador de LAN inalámbrica.



Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el enrutador de LAN inalámbrica.

2 Compruebe el entorno de su conexión en su PC y haga los ajustes apropiados.

Enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso)		Ajustes
Ajuste de seguridad	**Tipo**	
Está ajustada la seguridad. Compruebe el ajuste de seguridad de la red a la que está conectado en la pantalla de su PC. Ejemplo: Windows XP*1 AP_for_BDP Connected Security-enabled wireless network (WPA2) Un mensaje con el icono de candado indica que está habilitada la seguridad.	Compatible con Wi-Fi Protected Setup*2	Consulte “Ajuste de la LAN inalámbrica (Registro automático (WPS))” en la página 33.
	No compatible con Wi-Fi Protected Setup	Consulte “Ajuste de la LAN inalámbrica (Búsqueda punto de acceso)” en la página 35.
No está ajustada la seguridad.*3 Compruebe el ajuste de seguridad de la red a la que está conectado en la pantalla de su PC. Ejemplo: Windows XP*1 AP_for_BDP Connected Unsecured wireless network Un mensaje indica que no está ajustada la seguridad.	Cualquier tipo	Consulte “Ajuste de la LAN inalámbrica (Búsqueda punto de acceso)” en la página 35.

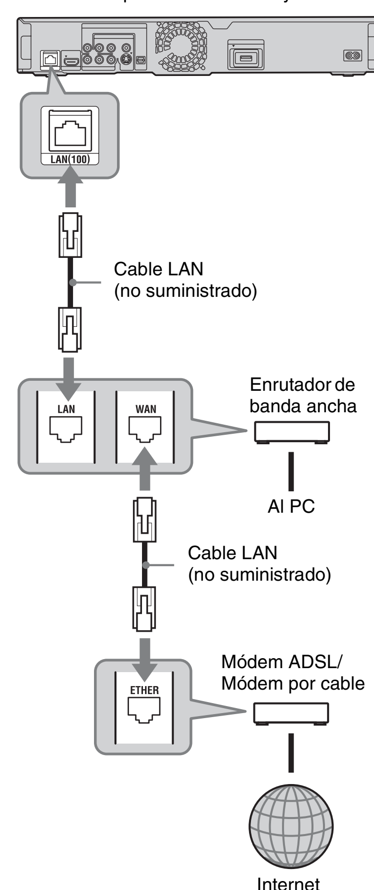
*1 Cuando utilice otros sistemas operativos, consulte la Ayuda de su PC.

*2 Puede hacer los ajustes de red fácilmente con una pulsación del botón WPS del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso). Es posible que el enrutador de LAN inalámbrica compatible con Wi-Fi Protected Setup (punto de acceso) tenga el logotipo (“Wi-Fi PROTECTED SETUP”).

*3 Para más detalles, consulte “Sin seguridad” en la página 78.

Para conectar un enrutador de banda ancha directamente

1 Conecte el terminal LAN (100) del reproductor a un enrutador de banda ancha.



2 Haga los ajustes apropiados en “Ajustes de Internet” de la pantalla de configuración “Ajustes de red” (página 61).



- Dependiendo del módem o enrutador, el tipo de cable LAN, recto o cruzado, variará. Para más detalles sobre los cables LAN, consulte el manual de instrucciones suministrado con el módem o enrutador.
- No conecte el terminal LAN del reproductor al terminal LAN del PC.



Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

Para actualizar el software del reproductor utilizando la red

Consulte “Actualizar red” (página 49) y “Notif.de actualización de software” (página 61).



No conecte una línea de teléfono al terminal LAN (100), porque podrá ocasionar un mal funcionamiento.

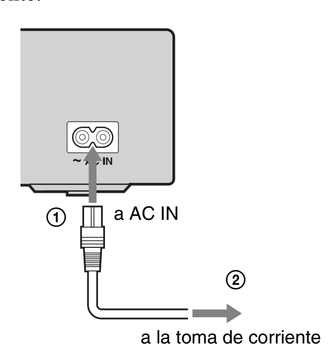
Para disfrutar de la función BD-LIVE

Consulte “Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE” en la página 40.

Para disfrutar de la función BD-LIVE, le recomendamos que utilice una conexión a Internet con velocidad efectiva de 1 Mbps o superior, en función de su entorno de conexión y condición de la red.

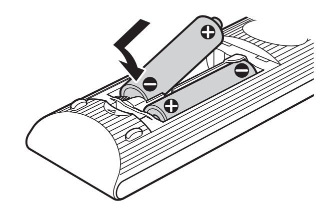
Paso 5: Conexión del cable de alimentación

Después de haber completado todas las conexiones, conecte el cable de alimentación suministrado al terminal AC IN del reproductor. Después enchufe los cables de alimentación del reproductor y del televisor (cables de alimentación de CA) en las tomas de corriente.



Paso 6: Preparación del mando a distancia

Puede controlar el reproductor con el mando a distancia suministrado. Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas. Cuando utilice el mando a distancia, oriéntelo hacia el sensor remoto del reproductor (página 13).



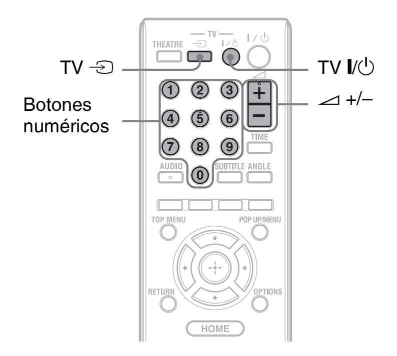
- Utilice correctamente las pilas para evitar posibles daños por fugas y corrosión. Si ocurriera una fuga, no toque el líquido directamente con las manos. Observe lo siguiente:
  - No utilice una pila nueva con otra usada ni pilas de distintos fabricantes.
  - No intente cargar las pilas.
  - Si no tiene intención de utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga las pilas.
  - Si se produce una fuga de las pilas, seque todo líquido que haya en el compartimiento de las pilas e inserte pilas nuevas.
- No exponga el sensor remoto (marcado con en el panel frontal) a luz intensa, tal como la de la luz directa del sol o de un aparatos de iluminación. El reproductor podría no responder al control del mando a distancia.

Control del televisor con el mando a distancia

Puede controlar el volumen, la fuente de entrada, y el interruptor de alimentación de su televisor Sony con el mando a distancia suministrado.



Cuando cambie las pilas del mando a distancia, es posible que el número de código se restaure al ajuste predeterminado. Ajuste el número de código apropiado otra vez.



Botones disponibles

Dependiendo de la unidad conectada, es posible que no pueda controlar su televisor con algunos o todos los botones (TV I/⏻, TV ⇾, o ⊿ +/–).

Botones	Operaciones
TV I/⏻	Enciende o apaga su televisor.
TV ⇾ (selección de entrada televisión)	Cambia la fuente de entrada de su televisor entre el televisor y otras fuentes de entrada.
⊿ (volumen) +/–	Ajusta el volumen de su televisor.

Para controlar otros televisores con el mando a distancia

También puede controlar el volumen, la fuente de entrada, y el interruptor de alimentación de televisores que no sean de Sony.
Si su televisor se encuentra en la lista de siguiente, ajuste el código de fabricante apropiado.

Si introduce un número de código nuevo, el número de código introducido anteriormente se borrará.

1 Mientras mantiene pulsado TV I/⏻, introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.
Por ejemplo, para introducir “09”, pulse “0” y, a continuación, “9”.

Números de códigos de televisores controlables

Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

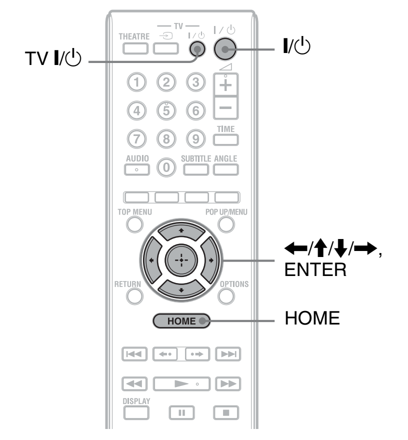
Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

2 Suelte TV I/⏻.

Paso 7: Configuración fácil

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar el mínimo número de ajustes básicos necesarios para utilizar el reproductor. Si no completa la configuración fácil, ésta aparecerá cada vez que encienda el reproductor.
Haga los ajustes de abajo en el orden siguiente.

Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie la configuración fácil.



1 Encienda el televisor.

2 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.

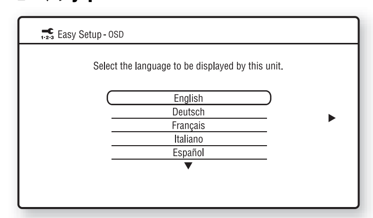
El reproductor se enciende después de un momento.

3 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

Aparece la visualización para seleccionar el idioma OSD.

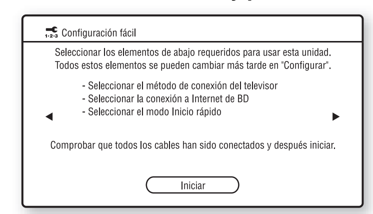
- Si no aparece la visualización para seleccionar el idioma OSD
  Pulse HOME, y seleccione "Configuración fácil" en la pantalla de configuración "Configurar" (página 66). Después, seleccione "Iniciar", y pulse ENTER.

4 Seleccione un idioma para las visualizaciones en pantalla utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

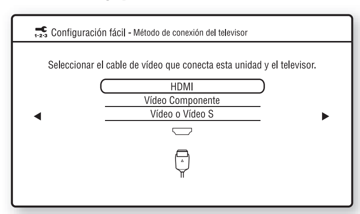


Aparece el mensaje de los ajustes iniciales.

5 Seleccione "Iniciar", y pulse ENTER.



6 Seleccione el tipo de cable utilizado para conectar el reproductor y el televisor, y pulse ENTER.



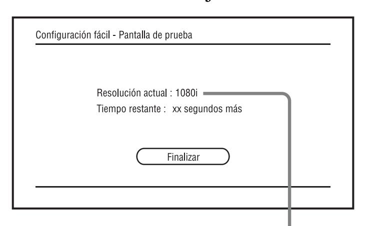
Cuando conecte la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione "Vídeo Componente".

➡continúa

7 Haga los ajustes apropiados dependiendo de los cables conectados a su televisor.

Cuando seleccione “HDMI” en el paso 6

① Seleccione “Iniciar”, y pulse ENTER.
Aparece la pantalla de prueba durante unos 30 segundos.
Ejemplo: cuando la resolución de salida de vídeo está ajustada a 1080i



Ajuste de resolución de salida de vídeo actual



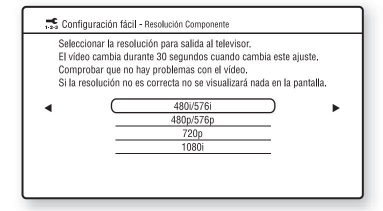
Si no aparece la imagen, pulse RETURN para volver al paso 6, y seleccione “Vídeo Componente”.

② Seleccione “Finalizar”, y pulse ENTER.
La visualización solicita confirmación.

③ Seleccione “Aceptar” o “Cancelar”, y pulse ENTER.

Cuando seleccione “Vídeo Componente” en el paso 6

① Seleccione una resolución de salida de vídeo para el televisor conectado, y pulse ENTER.
Para más detalles sobre la resolución de salida de vídeo, consulte la página 52.



Aparece la pantalla de prueba durante unos 30 segundos. Para la pantalla de prueba, consulte “Cuando seleccione “HDMI” en el paso 6” (arriba).



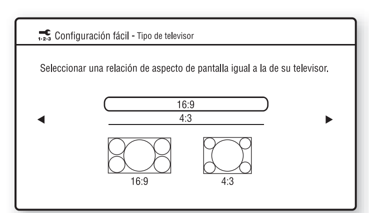
Si no aparece la imagen, pulse RETURN para volver a la pantalla anterior, y cambie el ajuste de resolución.

② Seleccione “Finalizar”, y pulse ENTER.
La visualización solicita confirmación.

③ Seleccione “Aceptar” o “Cancelar”, y pulse ENTER.

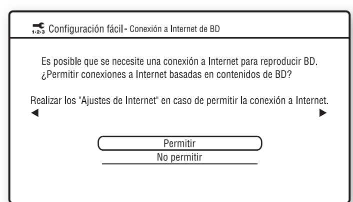
Cuando seleccione “Vídeo o Vídeo S” en el paso 6

Seleccione una relación de aspecto que coincida con su televisor, y pulse ENTER.



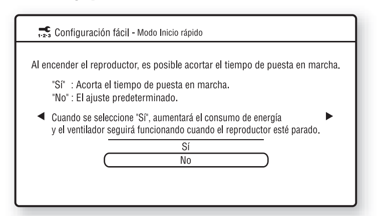
Seleccione “16:9” cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a un televisor que tenga función de modo panorámico.
Seleccione “4:3” cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

8 **Seleccione “Permitir” para permitir conexiones a Internet para contenidos de BD, y pulse ENTER.**



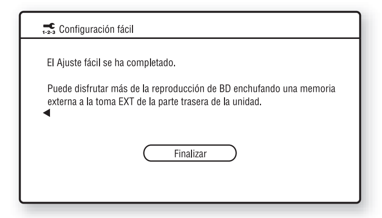
Seleccione “No permitir” para no permitir conexiones a Internet para contenidos de BD.

9 **Ajuste “Modo Inicio rápido” a “Sí” o “No”, y pulse ENTER.**



Para más detalles sobre “Modo Inicio rápido”, consulte la página 60.

10 **Seleccione “Finalizar”, y pulse ENTER.**





- Puede restaurar los ajustes a sus valores de fábrica (página 66).
- Puede ejecutar “Configuración fácil” otra vez en “Configuración fácil” de “Configurar” (página 66).

Paso 8: Ajuste de la LAN inalámbrica

Los ajustes de red varían dependiendo del método de su conexión o el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso). Consulte “Paso 4: Conexión a la red” de la página 27 para comprobar los ajustes apropiados.

Ajuste de la LAN inalámbrica (Registro automático (WPS))

Utilice el procedimiento siguiente cuando conecte el reproductor a un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) compatible con Wi-Fi Protected Setup con seguridad ajustada.



Los ajustes inalámbricos del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de hacer los ajustes del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso). En este caso, es posible que necesite cambiar los ajustes inalámbricos de su PC en conformidad. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

1 **Siga los pasos 1 y 2 de “Paso 4: Conexión a la red” de la página 27.**

2 **Pulse HOME.**

3 **Seleccione (Configurar) utilizando ←/→.**

4 **Seleccione “Ajustes de Internet” en “Ajustes de red”, y pulse ENTER.**

5 **Seleccione “Iniciar”, y pulse ENTER.**

6 **Seleccione “Inalámbrico”, y pulse ENTER.**

7 **Seleccione “Registro automático (WPS)”, y pulse ENTER.**

→continúa

8 Compruebe la posición del botón WPS del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) y el modo de pulsarlo.

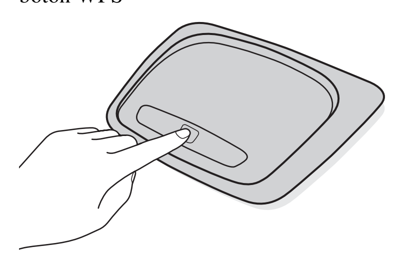
La posición del botón WPS y el modo de pulsarlo varían dependiendo del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso). Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

9 Seleccione "Iniciar", y pulse ENTER.

10 Mantenga pulsado el botón WPS del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) hasta que la iluminación del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) comience a parpadear.

Pulse el botón WPS dentro de 2 minutos después del paso 9.
Aparece el mensaje "El registro de punto de acceso se ha completado.".

Ejemplo: cuando el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) tiene botón WPS



- Cuando el reproductor no detecte un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso), repita desde el paso 9 al cabo de un rato.
- En algunos casos, dependiendo de la seguridad del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso), es posible que no se pueda utilizar la función Wi-Fi Protected Setup. En este caso, siga las instrucciones en pantalla, y cambie los ajustes del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

11 Seleccione "No utilizar", y pulse ENTER.

Si su proveedor de servicios de Internet tiene un ajuste de servidor proxy específico, seleccione "Utilizar". Para más detalles, consulte "Ajustes de red" en la página 61.

12 Seleccione "Realizar" utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Se inicia el diagnóstico de red.
Los resultados se visualizan después de que el reproductor termina el diagnóstico de red.
Si aparece un mensaje de error, siga las instrucciones en pantalla.
Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

13 Seleccione "Finalizar", y pulse ENTER.

14 Compruebe los ajustes, y seleccione "Finalizar", después pulse ENTER.

Aparece el mensaje "Los ajustes se han completado.".
Si aparece un mensaje de error en los resultados del diagnóstico de red, compruebe el mensaje. Después, haga los ajustes de red otra vez o realice el diagnóstico de red otra vez.

Ajuste de la LAN inalámbrica (Búsqueda punto de acceso)

Utilice el procedimiento siguiente cuando conecte el reproductor a un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) que sea compatible con Wi-Fi Protected Setup sin seguridad ajustada o no compatible con Wi-Fi Protected Setup.

1 Siga los pasos 1 y 2 de "Paso 4: Conexión a la red" de la página 27.

2 Compruebe el SSID y la clave de seguridad en la pantalla de ajustes de su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

Para más información sobre cómo utilizar la pantalla de ajustes del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso), visite la página Web siguiente o consulte con el fabricante del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso):
http://support.sony-europe.com/

– Tipo de seguridad: Para más detalles sobre el tipo de seguridad que se puede utilizar en este reproductor, consulte "Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica" de la página 78.
– Clave de seguridad: El enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) tiene una clave WEP o WPA de acuerdo con el tipo de seguridad seleccionada.

💡
Es posible que la clave WEP o WPA se visualice como "contraseña" o "clave de red" dependiendo del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

3 Pulse HOME.

4 Seleccione 🧰 (Configurar) utilizando ←/→.

5 Seleccione "Ajustes de Internet" en "Ajustes de red", y pulse ENTER.

6 Seleccione "Iniciar", y pulse ENTER.

7 Seleccione "Inalámbrico", y pulse ENTER.

8 Seleccione "Búsqueda punto de acceso", y pulse ENTER.

El reproductor detectará los puntos de acceso cercanos y visualizará el SSID (Service Set Identifier) y los ajustes de seguridad.

9 Seleccione el punto de acceso con el SSID que comprobó en el paso 2, y pulse ENTER.

Cuando su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) no sea detectado, pulse RETURN y repita desde el paso 8 al cabo de un rato. Si el enrutador sigue sin ser detectado, pulse RETURN para seleccionar "Registro manual" en el paso 8. Para más detalles, consulte "Ajustes de Internet" en la página 61.

10 Compruebe la seguridad, y pulse ENTER.

Aparece la visualización para introducir la clave WEP o WPA.

• Si selecciona "Ning.", vaya al paso 13.

💡
Se selecciona la seguridad apropiada automáticamente. Normalmente no necesita cambiar la seguridad.

11 Pulse ENTER para introducir la clave WEP o WPA.

Para introducir caracteres, consulte la página 64.

Ⓘ
Asegúrese de que la clave WEP o WPA ha sido introducida correctamente antes de proceder con el paso 12. Una vez que pulse ➡ en el paso 12, no podrá comprobar los caracteres en la pantalla.

12 Pulse ➡.

Ⓘ
La clave WEP o WPA se visualiza como 8 asteriscos independientemente de los caracteres que introduzca.

13 Seleccione "Adquis. automática", y pulse ENTER.

Si utiliza una dirección IP estática, seleccione "Manual". Para más detalles, consulte "Ajustes de red" en la página 61.

➡continúa

14 Seleccione "Auto", y pulse ENTER.

Si especifica un servidor DNS, seleccione "Manual". Para más detalles, consulte "Ajustes de red" en la página 61.

15 Seleccione "No utilizar", y pulse ENTER.

Si su proveedor de servicios de Internet tiene un ajuste de servidor proxy específico, seleccione "Utilizar". Para más detalles, consulte "Ajustes de red" en la página 61.

16 Seleccione "Realizar" utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Se inicia el diagnóstico de red.
Los resultados se visualizan después de que el reproductor termina el diagnóstico de red.
Si aparece un mensaje de error, siga las instrucciones en pantalla.
Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

17 Seleccione "Finalizar", y pulse ENTER.

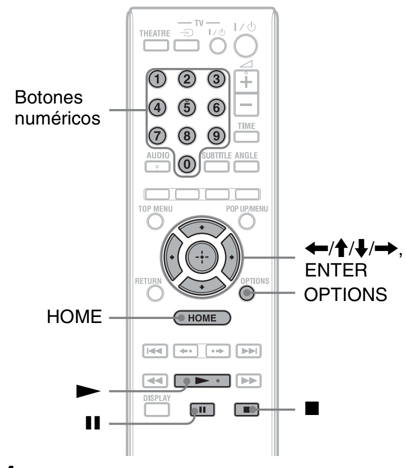
18 Compruebe los ajustes, y seleccione "Finalizar", después pulse ENTER.

Aparece el mensaje "Los ajustes se han completado.".
Si aparece un mensaje de error en los resultados del diagnóstico de red, compruebe el mensaje y haga los ajustes de red otra vez.

Reproducción

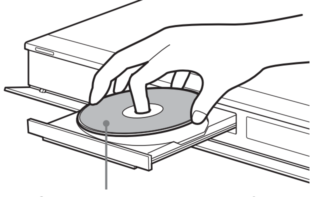
Reproducción de BD/DVD





1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏ en el reproductor, y ponga un disco en la bandeja de discos.



3 Pulse ⏏ en el reproductor para cerrar la bandeja de discos.

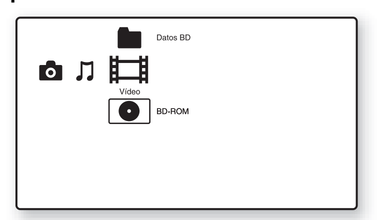
- Cuando inserte un BD-ROM o DVD VIDEO disponible en el comercio, la reproducción se iniciará automáticamente dependiendo del disco.

➡continúa

4 Pulse HOME.

5 Seleccione “Vídeo” utilizando ←/→.

6 Seleccione ● utilizando ↑/↓, y pulse ► o ENTER.



Para BD-ROM o DVD VIDEO disponibles en el comercio, se iniciará la reproducción.
Para BD o DVD grabados con otros equipos, aparecerá la lista de títulos. Seleccione un título utilizando ↑/↓, y pulse ► o ENTER.
Se inicia la reproducción.

Para detener la reproducción

Pulse ■.

Para hacer una pausa en la reproducción

Pulse ❚❚.



En la lista de títulos, se visualiza “PL” (lista de reproducción) junto a los nombres de los títulos que han sido creados y editados de sus originales.



- Dependiendo del disco, es posible que no pueda realizar algunas de las operaciones de reproducción. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.
- Dependiendo de los BD o DVD grabados en otro equipo, es posible que las listas de títulos o nombres de títulos no se visualicen.

Para reanudar la reproducción desde el punto donde la ha detenido (Reproducción con reanudación)

Después de detener la reproducción, seleccione ● utilizando ↑/↓, y pulse ► o ENTER.
El reproductor reanuda la reproducción desde el punto donde pulsó ■.

Para comenzar desde el principio, pulse OPTIONS para seleccionar “Repr. desde inicio”, y pulse ENTER. Se inicia la reproducción desde el principio del título.



- El punto donde detuvo la reproducción se borra de la memoria cuando:
  – abre la bandeja de discos,
  – reproduce otro título,
  – cambia los ajustes del reproductor, o
  – extrae la memoria externa (para BD-ROM).
- Es posible que el reproductor no reanude la reproducción dependiendo del disco o el punto de detención.

Para reproducir BD o DVD restringidos (Reproducción prohibida)

Cuando reproduzca un BD restringido, cambie el ajuste “Reproducción prohibida BD” en la pantalla de configuración “Ajustes de visionado para BD/DVD” (página 57).
Cuando reproduzca un DVD restringido, aparecerá la visualización para introducir su contraseña en la pantalla.
Introduzca su contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones numéricos, y pulse ENTER.
Se inicia la reproducción.

Para registrar o cambiar la contraseña, consulte “Contraseña” (página 59).

Para reproducir BD-RE o BD-R restringidos (Bloqueo del disco)

Cuando reproduzca un BD-RE o BD-R restringido mediante la función de bloqueo del disco, aparecerá la visualización para introducir su contraseña en la pantalla.

1. Introduzca la contraseña de cuatro dígitos que ha sido registrada cuando se ha creado el disco utilizando los botones numéricos, y pulse ENTER.
2. Seleccione un título, y pulse ▶ o ENTER.
   Se inicia la reproducción.

Reproducción con una sola pulsación (para conexión HDMI solamente)

Pulse ▶.
El reproductor y el televisor conectado se encienden y el selector de entrada del televisor se cambia al reproductor, después se inicia la reproducción automáticamente.



- Cuando utilice la conexión HDMI, podrá haber una demora antes de que aparezca la imagen de reproducción en la pantalla, y es posible que la porción del principio de la imagen de reproducción no se muestre.
- Para utilizar la función de reproducción con una sola pulsación, ajuste "Control por HDMI" a "Sí" (predeterminado) en la pantalla de configuración "Ajustes del sistema" (página 60).

OPCIONES disponibles

1. Pulse OPTIONS.
   Aparece el menú de opciones.
2. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
   Los elementos disponibles varían dependiendo del tipo de disco o la situación del reproductor.

Elementos	Detalles
Ajustes de vídeo	Establece ajustes para imagen (página 41).
Ajustes de audio	Establece ajustes para sonido (página 42).
Lista de títulos	Visualiza la lista de títulos.
Reproducir	Reproduce el título desde el punto donde pulsó ■.
Repr. desde inicio	Reproduce el título desde el principio.
Menú principal	Visualiza el menú principal del disco (página 39).
Menú/Menú emergente	Visualiza el menú emergente de BD-ROM o el menú de DVD (página 39).
Detener	Detiene la reproducción.
Búsq. título	Busca un título e inicia la reproducción desde el principio (página 40).
Búsq. capítulo	Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio (página 40).

Utilización del menú de BD o de DVD

BD DVD

Para visualizar el menú principal

Cuando reproduzca un BD o DVD, podrá visualizar el menú principal.

1. Pulse TOP MENU durante la reproducción.
   Aparece el menú principal.
2. Seleccione un elemento utilizando ←/↑/↓/→.

Para visualizar los menús emergentes

Algunos BD-ROM contienen menús emergentes que aparecen sin interrumpir la reproducción.

1. Pulse POP UP/MENU durante la reproducción.
   Aparece el menú emergente.
2. Seleccione un elemento utilizando ←/↑/↓/→, los botones de color, o los botones numéricos, y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE

BD

Algunos BD-ROM con “Logotipo BD-LIVE*” tienen contenidos adicionales y otros datos que pueden ser descargados a la memoria externa (almacenamiento local) para su disfrute.

* BD LIVE™

1 Si hay insertado un disco, extraiga el disco del reproductor.

2 Apague el reproductor.

3 Inserte la memoria externa (no suministrada) en la ranura EXT de la parte posterior del reproductor.
La memoria externa se utiliza como almacenamiento local.
Asegúrese de que la memoria externa está correctamente insertada en el reproductor (página 26).

4 Conecte el reproductor a una red (página 27).

5 Encienda el reproductor.

6 Ajuste “Conexión a Internet de BD” a “Permitir” en la pantalla de configuración “Ajustes de visionado para BD/DVD” (página 59).

7 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.
El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Para eliminar datos de la memoria externa

Puede eliminar los datos que ya no necesita.

1 Si hay insertado un disco, extraiga el disco del reproductor.

2 Pulse HOME.

3 Seleccione “Vídeo” utilizando ←/→.

4 Seleccione “Datos BD” utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

5 Seleccione el nombre del disco, y pulse OPTIONS.

6 Seleccione “Borrar”, y pulse ENTER.

7 Seleccione “Aceptar”, y pulse ENTER.
Los datos del disco seleccionado se borrarán.

- Para eliminar todos los datos de la memoria externa de una vez, seleccione “Borrar todo” en el paso 6.
- Pulse ENTER en lugar de OPTIONS en el paso 5 para saltar el paso 6.

- Es posible que los contenidos descargados no se visualicen dependiendo del disco, si elimina los datos de la caché compartida.
- Dependiendo del BD-ROM, el nombre del disco podrá no visualizarse.

Búsqueda de un título/capítulo

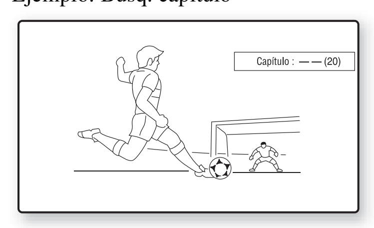
BD DVD

Puede buscar un capítulo si el título contiene marcas de capítulo.

1 Pulse OPTIONS durante la reproducción o en el modo de pausa.
Aparece el menú de opciones.

2 Seleccione un método de búsqueda utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
“Búsq. título” (para BD-ROM/DVD VIDEO)
“Búsq. capítulo”

Aparece la visualización para introducir el número.
Ejemplo: Búsq. capítulo



3 Introduzca el número del título o capítulo utilizando los botones numéricos.

Si se equivoca, pulse “0” repetidamente para borrar el número introducido, después vuelva a introducir otro número.

4 Pulse ENTER.

Después de un rato, el reproductor inicia la reproducción desde el número seleccionado.

Visualización del tiempo de reproducción y la información de reproducción

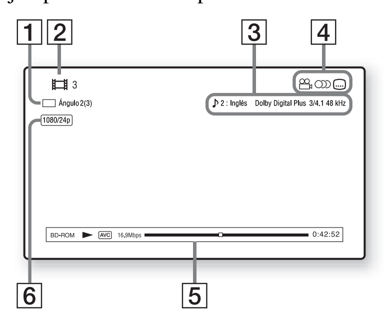
BD DVD

Puede comprobar la información del título, incluida la velocidad de transmisión de vídeo, etc.

Pulse DISPLAY.

La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM



1 El ángulo seleccionado actualmente

2 Número o nombre de título

3 El ajuste de audio seleccionado actualmente

4 Funciones disponibles (ángulo/ audio/ subtítulo)

5 Información de reproducción
Visualiza el tipo de disco/modo de reproducción/códec de vídeo/ velocidad de bits/barra de estado de la reproducción/tiempo de reproducción (tiempo restante*)

6 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

* Se visualiza cuando pulsa TIME repetidamente.



- También puede comprobar la información de reproducción en el visor del panel frontal (página 14).
- Pulse SUBTITLE, AUDIO, o ANGLE para cambiar cada ajuste.

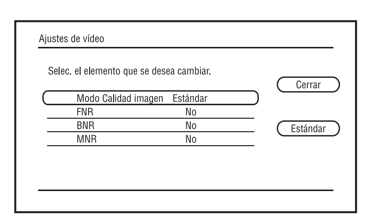
Ajuste de imágenes y sonido para vídeos

BD DVD

Para ajustar la imagen

1 Pulse OPTIONS durante la reproducción.
Aparece el menú de opciones.

2 Seleccione “Ajustes de vídeo” utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Aparece la pantalla “Ajustes de vídeo”.



Reproducción

3 Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

Elementos	Detalles
Modo Calidad imagen (Estándar/ Sala brillan./ Sala Cine)	Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación.
FNR (No/Auto)	Reduce la perturbación aleatoria que aparece en la imagen.
BNR (No/Auto)	Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen.
MNR (No/Auto)	Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).

4 Seleccione o haga los ajustes utilizando ←/↑/↓/→, y pulse ENTER.
Para ajustar otros elementos, repita los pasos 3 y 4.

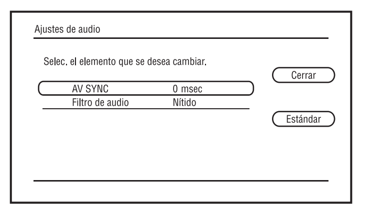


- Establezca el ajuste de imagen de su televisor a 'Estándar' antes de cambiar los ajustes de "Modo Calidad imagen".
- "Ajustes de vídeo" no está disponible cuando el televisor conectado está ajustado al modo cine (página 19).
- Dependiendo del disco o la escena que esté siendo reproducida, es posible que los efectos "FNR", "BNR" o "MNR" resulten difíciles de percibir.

Para ajustar las características de audio

1 Pulse OPTIONS durante la reproducción.
Aparece el menú de opciones.

2 Seleccione "Ajustes de audio" utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Aparece la pantalla "Ajustes de audio".



3 Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

Elementos	Detalles
AV SYNC (corto) 0 ~ 120 msec (largo)	Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de imagen (0 a 120 milisegundos).
Filtro de audio (para señales de audio analógico solamente)	• Nítido: Ofrece un rango de frecuencia amplio y una sensación de espacio. Normalmente seleccione esto. • Lento: Ofrece sonido uniforme y cálido.

4 Seleccione o haga los ajustes utilizando ←/→, y pulse ENTER.
Para ajustar otros elementos, repita los pasos 3 y 4.



- La función "Filtro de audio" no surtirá efecto para la salida de señales de audio digital de las tomas HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL).
- Es posible que el efecto sea mínimo al cambiar el ajuste "Filtro de audio" dependiendo del disco o el entorno de reproducción.

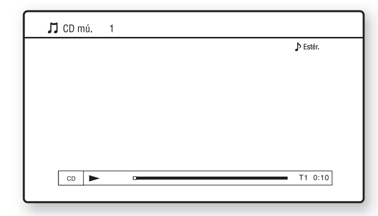
Reproducción de CD de música y pistas de audio MP3

DATA BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-RE/BD-R que contienen pistas de audio MP3
*2 DVD-ROM y DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/ DVD-R que contienen pistas de audio MP3
*3 CD-ROM y CD-RW/CD-R que contienen pistas de audio MP3

1 Inserte un CD de música.
Aparece la pantalla del reproductor de música.

2 Pulse ►.
Se inicia la reproducción.



Para seleccionar una pista de un CD de música

1 Pulse HOME.

2 Seleccione ♫ (Música) utilizando ←/→.

3 Seleccione ●, y pulse ENTER.
Aparece la lista de música.

4 Seleccione una pista utilizando ↑/↓, y pulse ► o ENTER.

Para seleccionar un álbum o pista MP3

1 Inserte un disco que contenga pistas de audio MP3.

2 Seleccione ♫ (Música) utilizando ←/→.

3 Seleccione ●, y pulse ENTER.
Aparece la lista de álbumes y pistas.
Para reproducir un disco entero, pulse ► en lugar de ENTER.

4 Seleccione un álbum o pista utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Cuando seleccione un álbum, seleccione una pista del álbum utilizando ↑/↓, y pulse ► o ENTER.
Para reproducir todo un álbum, seleccione el álbum, y pulse ►.

OPCIONES disponibles

1 Pulse OPTIONS.
Aparece el menú de opciones.

2 Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Elementos	Detalles
Reproducir	Reproduce la pista seleccionada.
Repr. desde inicio	Reproduce la pista actual desde el principio (CD de música solamente).
Detener	Detiene la reproducción de la pista.

Diversas operaciones de reproducción de música

Botones	Operaciones
►	Inicia o reinicia la reproducción. Reanuda la reproducción desde el punto donde pulsó ■ (excepto pistas de audio MP3).
■	Detiene la reproducción.
❚❚	Hace una pausa en la reproducción.
⏮/⏭	Salta al principio de la pista actual o siguiente. Para ir a la pista anterior pulse ⏮ dos veces.
◄◄/►►	Avanza o retrocede rápidamente cuando se pulsa durante la reproducción.
TIME	Cambia la información de tiempo en la pantalla y el visor del panel frontal (página 14).
AUDIO	Selecciona pistas estéreo o monoaural (excepto pistas de audio MP3).

→continúa

- El punto en el que detuvo la reproducción (punto de reanudación) se borra de la memoria cuando:
  – abre la bandeja de discos, o
  – apaga el reproductor.
- El reproductor puede reproducir las siguientes pistas de audio MP3.
  – Formato: MPEG-1 Audio Layer 3
  – Frecuencia de muestreo: 32 kHz/44,1 kHz/ 48 kHz
  – Número de canales: 2 canales
  – Velocidad de bits: 64 kbps a 320 kbps
  – Tamaño de archivo: 1 GB máx.
  – Tiempo de reproducción: 1 segundo a 9.000 segundos
  – Extensión: .mp3/.MP3
  – Número de pistas: Hasta 500 pistas (incluidos álbumes si los hay)
- El reproductor no reconocerá los siguientes álbumes/pistas MP3.
  – Álbumes/pistas MP3 con nombres extremadamente largos
  – Álbumes MP3 que contengan pistas de audio MP3 con nombres extremadamente largos
  – Álbumes MP3 en el quinto árbol y álbumes/ pistas MP3 en el sexto árbol o más abajo
- El reproductor no puede reproducir los siguientes álbumes/pistas MP3.
  – Pistas de audio MP3 grabadas en monoaural
  – Álbumes/pistas MP3 grabados en BD-R en cualquier formato distinto de UDF (Formato de disco universal) 2.6
  – Álbumes/pistas MP3 grabados en BD-RE en cualquier formato distinto de UDF (Formato de disco universal) 2.5
- Es posible que el tiempo transcurrido de algunas pistas de audio MP3 no se visualice correctamente.

Reproducción de archivos de foto

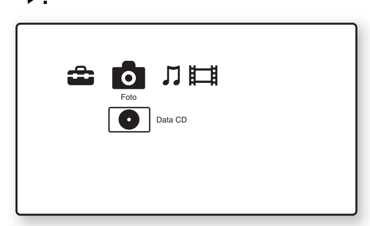
DATA BD [*1] DATA DVD [*2] DATA CD [*3]

*1 BD-RE/BD-R que contienen archivos de imagen JPEG
*2 DVD-ROM y DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/ DVD-R que contienen archivos de imagen JPEG
*3 CD-ROM y CD-RW/CD-R que contienen archivos de imagen JPEG

Puede reproducir archivos de fotos de un disco.
Para reproducir archivos de fotos del dispositivo USB conectado, consulte la página 46.
Para reproducir archivos de fotos del servidor DLNA, consulte la página 47.

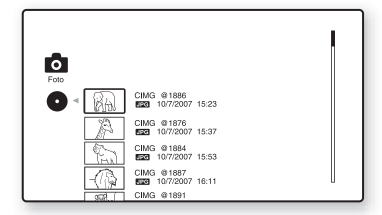
1 Pulse HOME.

2 Seleccione (Foto) utilizando ←/→.



3 Seleccione , y pulse ENTER.

Aparece la lista de archivos o lista de carpetas.



4 Seleccione un archivo o carpeta utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Cuando seleccione una carpeta, seleccione un archivo en la carpeta utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Se visualiza el archivo de foto seleccionado.

- Para reproducir un pase de diapositivas, pulse ▶.

OPCIONES disponibles durante la reproducción

1 Pulse OPTIONS durante la reproducción.
Aparece el menú de opciones.

2 Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Elementos	Detalles
Veloc. diapositivas	Cambia la velocidad del pase de diapositivas. • Rápido • Normal • Lento
Detener	Detiene un pase de diapositivas.
Girar izquierda	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
Girar derecha	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Diversas operaciones de reproducción de foto

Botones	Operaciones
■ RETURN	Detiene un pase de diapositivas.
❚❚	Hace una pausa en un pase de diapositivas.
⏮/⏭ ←/→	Visualiza la foto anterior o siguiente.
DISPLAY	Visualiza la información del archivo.

- Cuando intente reproducir los archivos de foto siguientes, aparecerá la marca [icono] en la pantalla y no podrán reproducirse.
  - – archivos de foto de más de 8.192 píxeles (anchura o altura)
  - – archivos de foto de menos de 15 píxeles (anchura o altura)
  - – archivos de foto de más de 32 MB
  - – archivos de foto con relaciones de aspecto extremas (mayores de 50:1 o 1:50)
  - – archivos de foto en formato JPEG progresivo
  - – archivos de foto que tengan una extensión ".jpeg" o ".jpg", pero que no estén en formato JPEG
  - – archivos de foto que tengan un nombre extremadamente largo
- Los archivos de foto siguientes no podrán reproducirse.
  - – archivos de foto grabados en BD-R en cualquier formato distinto de UDF (Formato de disco universal) 2.6
  - – archivos de foto grabados en BD-RE en cualquier formato distinto de UDF (Formato de disco universal) 2.5
- Los siguientes archivos de foto o carpetas no podrán visualizarse en la lista de archivos o lista de carpetas.
  - – archivos de foto que tengan una extensión distinta de ".jpeg" o ".jpg"
  - – archivos de foto que tengan un nombre extremadamente largo
  - – las carpetas de fotos en el quinto árbol y archivos/carpetas de fotos en el sexto árbol o más bajo
  - – 501 o más carpetas cuando el número total de carpetas y archivos en un solo árbol exceda de 500
- Es posible que los archivos de foto editados en un PC no se reproduzcan.
- Es posible que las imágenes en miniatura de algunos archivos de foto no se visualicen.
- Es posible que los archivos de foto grandes tarden algún tiempo en visualizarse o iniciar un pase de diapositivas.

Para ver imágenes de calidad óptima

Si tiene un televisor de Sony compatible con "PhotoTV HD", puede disfrutar de imágenes de calidad óptima mediante la siguiente conexión y ajuste.

1 Conecte el reproductor al televisor utilizando un cable HDMI (no suministrado).

Reproducción

→continúa

2 Establezca el ajuste de vídeo del televisor al modo [VIDEO-A].
Para más detalles sobre [VIDEO-A], consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.



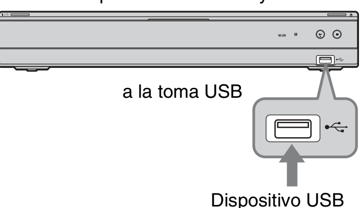
Puede disfrutar de “PhotoTV HD” solamente cuando “Resolución HDMI” del reproductor está ajustado a “Auto”, “1080i”, o “1080p” en el “Formato de vídeo de salida” en la pantalla de configuración “Ajustes de vídeo” (página 52).

Reproducción de un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de fotos del dispositivo USB conectado.

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor.

Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectar.

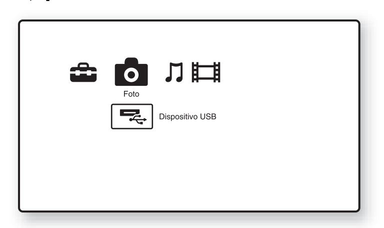


- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer:
  – Dispositivos Mass Storage Class (MSC) que sean compatibles con FAT y que no estén particionados, y
  – Dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (Still Image Capture Device (SICD)).

  Si los dispositivos MSC están particionados, es posible que el reproductor no los reconozca.

2 Pulse HOME.

3 Seleccione (Foto) utilizando ←/→.



4 Seleccione (Dispositivo USB) utilizando ↓, y pulse ENTER.

Aparece la lista de archivos o lista de carpetas.

5 Seleccione un archivo o carpeta utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Cuando seleccione una carpeta, seleccione un archivo en la carpeta utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Se visualiza el archivo de foto seleccionado.

- Para reproducir un pase de diapositivas, pulse ▶.



- No retire el dispositivo USB durante la operación. Detenga la reproducción y cierre la lista de archivos y la lista de carpetas de antemano.
- El reproductor no podrá reproducir archivos de fotos de un dispositivo USB si éste está conectado a la toma USB del panel trasero del reproductor.

Reproducción de archivos de fotos a través de una red

Puede reproducir archivos de fotos de su servidor principal, tal como un PC DLNA certificado, conectando el reproductor a la red del servidor.

Preparación para el servidor/reproductor

Consulte “Ajustes de servidor de conexión” en la página 65.

Reproducción de archivos de fotos de un servidor DLNA

1 Siga los pasos 1 al 8 de “Ajustes de servidor de conexión” de la página 65.

2 Pulse HOME.

3 Seleccione (Foto) utilizando ←/→.

4 Seleccione un servidor DLNA utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Aparece la lista de archivos o lista de carpetas.

5 Seleccione un archivo o carpeta utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Cuando seleccione una carpeta, seleccione un archivo en la carpeta utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Se visualiza el archivo de foto seleccionado.
- Para reproducir un pase de diapositivas, pulse ▶.

- Los siguientes archivos o carpetas de foto no podrán visualizarse en la lista de archivos o en la lista de archivos o carpetas.
  – Las carpetas de fotos en el décimo árbol y archivos/carpetas de fotos en el onceavo árbol o más bajo
  – Números de capeta 1.000 y superiores cuando el número total de carpetas y archivos de un solo árbol excede 999
- Es posible que algunos nombres de servisor no se visualicen.

Ajustes y reglajes

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione (Configurar) en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.

1 Pulse HOME.

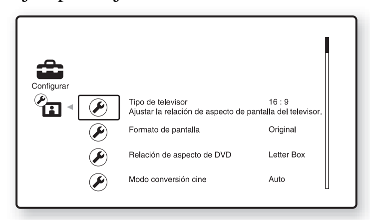
2 Seleccione (Configurar) utilizando ←/→.



3 Seleccione el icono de categoría de la configuración que quiere cambiar utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Para más detalles sobre las opciones de ajuste y los iconos de categoría de configuración, consulte "Lista de ajustes" (página 49).

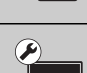
Ejemplo: Ajustes de vídeo



4 Ajuste las opciones.

Lista de ajustes

Puede configurar las opciones siguientes.

Icono	Explicación
	Actualizar red (página 49) Actualiza el software del reproductor.
	Ajustes de vídeo (página 51) Hace los ajustes de vídeo de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de audio (página 54) Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de visionado para BD/DVD (página 57) Hace ajustes detallados para reproducción de BD/DVD.
	Ajustes de foto (página 59) Hace los ajustes relacionados con fotos.
	**Ajustes del sistema (página 60)** Hace los ajustes relacionados con el reproductor.
	**Ajustes de red (página 61)** Hace ajustes detallados para Internet y red.
	**Configuración fácil (página 66)** Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.
	**Restaurar (página 66)** Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.



Actualizar red

Puede actualizar y mejorar las funciones del reproductor. Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente:
http://support.sony-europe.com/

1 Seleccione “Actualizar red” utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

El reproductor se conecta a la red, y la visualización solicita confirmación.

2 Seleccione “Aceptar” utilizando ←/→, y pulse ENTER.

El reproductor inicia la descarga, después actualiza el software automáticamente.
Cuando termina la actualización, aparece “FINISH” durante 5 segundos en el visor del panel frontal, después el reproductor se apaga automáticamente.

3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.

El reproductor se enciende con el software actualizado.



- El contador “VUP */9” (“*” indica el paso de la actualización) del visor del panel frontal también muestra el avance de la actualización.
- Puede comprobar la versión del software actual seleccionando “Información del sistema” en la pantalla de configuración “Ajustes del sistema” (página 61).
- Los ajustes de “Configurar” se mantienen después de la actualización.
- El reproductor le proporcionará información sobre versiones del software más recientes si “Notif.de actualización de software” está ajustado a “Sí” (predeterminado) (página 61).

- No desconecte el cable de alimentación ni el cable LAN mientras se efectúa la descarga o actualización del software.
- Mientras se efectúa la actualización no hay disponible ninguna operación, incluida la apertura de la bandeja de discos.
- Es posible que los tiempos de descarga varíen dependiendo del proveedor de servicios o el estado de la línea.
- Cuando aparezcan mensajes de error de conexiones de red, compruebe los ajustes de red (consulte “Ajustes de Internet” en la página 61).

Para actualizar el software utilizando un disco de actualización

Puede actualizar y mejorar las funciones del reproductor utilizando un disco de actualización provisto por el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

1. Inserte el disco de actualización.
   La visualización solicita confirmación.
2. Seleccione “Aceptar”, y pulse ENTER.
   Se inicia la actualización del software.
   Cuando termina la actualización, aparece “FINISH” durante 5 segundos en el visor del panel frontal, después la bandeja de discos se abre automáticamente.
3. Extraiga el disco.
   El reproductor se apaga automáticamente.
4. Pulse I/⏻ para encender el reproductor.
   El reproductor se enciende con el software actualizado.

- El contador “VUP */9” (“*” indica el paso de la actualización) del visor del panel frontal también muestra el avance de la actualización.
- Puede comprobar la versión del software actual seleccionando “Información del sistema” en la pantalla de configuración “Ajustes del sistema” (página 61).
- Los ajustes de “Configurar” se mantienen después de la actualización.
- Para más información sobre otros métodos de actualización del software, visite la página Web siguiente o póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano o centro de servicio técnico Sony local autorizado:
  http://support.sony-europe.com/



- No desconecte el cable de alimentación mientras se efectúa la actualización.
- Mientras se efectúa la actualización no hay disponible ninguna operación, incluida la apertura de la bandeja de discos.

Ajustes de vídeo

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

Tipo de televisor

Seleccione el tipo de su televisor.

16:9	Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
4:3	Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

Formato de pantalla

Selecciona la configuración de visualización para ver una imagen de pantalla 4:3 en un televisor de pantalla panorámica 16:9.

Original	Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.
Relac. aspecto fija	Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

Relación de aspecto de DVD

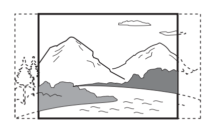
Selecciona la configuración de visualización para reproducción de imágenes de pantalla 16:9 en un televisor de pantalla 4:3 (se puede seleccionar cuando "Tipo de televisor" está ajustado a "4:3" y "Formato de pantalla" está ajustado a "Relac. aspecto fija").

Letter Box	Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.
Pan Scan	Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.

Letter Box



Pan Scan



Dependiendo del DVD, podrá seleccionarse "Letter Box" automáticamente en lugar de "Pan Scan" o viceversa.

Modo conversión cine

Establece el método de conversión de vídeo para señales de 480p/576p, 720p, 1080i, ó 1080p* de la toma HDMI OUT o las tomas COMPONENT VIDEO OUT.

* HDMI solamente

Auto	Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.
Vídeo	Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

Ajustes y reglajes

Formato de vídeo de salida

Selecciona el tipo de toma para emitir señales de vídeo ("Método de conexión del televisor") y la resolución de salida ("Resolución HDMI"/"Resolución Componente").

1 Seleccione "Formato de vídeo de salida" en "Ajustes de vídeo", y pulse ENTER.

2 Seleccione el tipo de toma para emitir señales de vídeo utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



Cuando conecte la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione "Vídeo Componente".

Método de conexión del televisor

HDMI	Emite señales de la toma HDMI OUT de acuerdo con el ajuste "Resolución HDMI" (página 52).
Vídeo Componente	Emite señales de las tomas COMPONENT VIDEO OUT de acuerdo con el ajuste "Resolución Componente" (página 52).
Vídeo o Vídeo S	Emite señales por la toma LINE OUT VIDEO o la toma S VIDEO.

3 (Cuando seleccione "HDMI" o "Vídeo Componente" solamente)

① Seleccione el tipo de señal para la toma HDMI OUT o las tomas COMPONENT VIDEO OUT utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Cuando cambie la resolución de salida de vídeo, aparecerá la pantalla de prueba durante unos 30 segundos.



Si no aparece la imagen, pulse RETURN para volver a la pantalla anterior, y cambie el ajuste de resolución.

② Seleccione "Finalizar", y pulse ENTER.
La visualización solicita confirmación.

③ Seleccione "Aceptar" o "Cancelar", y pulse ENTER.
Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

El indicador HD se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/1080i/1080p.



- Si no aparece imagen después de cambiar los ajustes de "Formato de vídeo de salida", mantenga pulsado ■ en el reproductor por más de 10 segundos. La resolución de la salida de vídeo se repondrá a la resolución más baja.
- Cuando conecte la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, es posible que las señales de vídeo no se emitan por las tomas, excepto por la toma HDMI OUT, cuando esté seleccionado "Auto" o "1080p" (página 76).
Cuando conecte otro equipo al mismo tiempo, pulse RETURN para volver al paso 2 y cambie el ajuste "Método de conexión del televisor".

Resolución HDMI/Resolución Componente

Auto (HDMI solamente)	Normalmente seleccione esto. El reproductor emite señales comenzando por la resolución más alta que puede aceptar el televisor: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i Si el formato de imagen resultante no es deseable, pruebe otro ajuste que sea apropiado para su televisor.
480i/576i	Emite señales de vídeo de 480i/576i.
480p/576p	Emite señales de vídeo de 480p/576p.
720p	Emite señales de vídeo de 720p.

1080i	Emite señales de vídeo de 1080i.
1080p (HDMI solamente)	Emite señales de vídeo de 1080p.

Salida BD-ROM 1080/24p

Ajusta para emitir señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz cuando se reproducen materiales basados en filme de BD-ROM (720p/24 Hz ó 1080p/24 Hz).
Las señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz se pueden emitir cuando se dan todas las condiciones siguientes.

– Cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT,
– Cuando "Formato de vídeo de salida" está ajustado a "HDMI", y
– Cuando "Resolución HDMI" está ajustado a "Auto" o "1080p".

Auto	Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
Sí	Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz independientemente del tipo de televisor conectado.
No	Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.



Cuando el televisor conectado no sea compatible con 1080/24p y "Salida BD-ROM 1080/24p" esté ajustado a "Sí", no aparecerá imagen de BD-ROM. En este caso, pulse HOME para visualizar el menú de inicio, y cambie el ajuste "Salida BD-ROM 1080/24p".

YCbCr/RGB (HDMI)

Establece el ajuste de color para señales de vídeo emitidas por la toma HDMI OUT. Seleccione el ajuste que coincida con el tipo de televisor conectado.

Auto	Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.
YCbCr (4:2:2)	Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo que solamente admita una gama limitada de RGB.
RGB (0-255)	Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo RGB (0-255).

Salida color profundo HDMI

Establece el ajuste Color profundo (profundidad de color) para señales de vídeo emitidas por la toma HDMI OUT.
La profundidad de color se indica mediante el número de bits, y se pueden reproducir más colores a medida que aumenta el valor. El reproductor admite una profundidad de color de hasta 12 bits. La conexión del reproductor a un televisor que admite Color profundo permite realizar una reproducción de color más precisa que cuando se conecta a un televisor que no admite Color profundo.

Auto	Normalmente seleccione esto.
12 bits	Emite señales de vídeo de 12 bits.
10 bits	Emite señales de vídeo de 10 bits.
No	Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

→continúa

Salida color x.v.

Establece si se envía o no información xvYCC al televisor conectado.
La combinación de vídeo compatible con xvYCC con un televisor que acepte visualización x.v.Colour permite reproducir con más exactitud los colores de los objetos presentes en el mundo natural.

Auto	Normalmente seleccione esto.
No	Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

Modo Pausa

Establece el modo de imagen para el estado de pausa de la reproducción de DVD. Para BD-ROM o discos que contienen archivos AVCHD, "Modo Pausa" cambia automáticamente a "Auto".

Auto	Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
Fotograma	Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.

 Ajustes de audio

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

Prioridad salida de audio

Selecciona el tipo de toma para emitir señales de audio.
Las señales PCM Lineal de 2 canales se emiten a un máximo de 48 kHz por las tomas de salida distintas de las tomas prioritarias.

HDMI	Emite señales de audio por la toma HDMI OUT.
Coaxial/ Óptica	Emite señales de audio por la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
Estéreo análoga	Emite señales de audio por las tomas LINE OUT (R-AUDIO-L).

Audio (HDMI)

Selecciona el tipo de señal para la toma HDMI OUT.

Auto	Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI conectado.
2 canales PCM	Mezcla descendentemente a señales PCM Lineal de 2 canales antes de emitirlas por la toma HDMI OUT.



Seleccione "2 canales PCM" cuando conecte un televisor o un amplificador (receptor) de audio y vídeo que no admita Dolby Digital o DTS, de lo contrario resultará en perturbación o no habrá sonido.

Ajustes de audio BD

Selecciona si se mezcla o no audio interactivo y audio secundario (comentario) cuando se reproduce un BD que contiene dicho audio.

Mezclar	Emite el audio obtenido mediante la mezcla de audio interactivo y audio secundario al audio primario.
Directo	Emite el audio primario solamente.



Cuando “Ajustes de audio BD” está ajustado a “Mezclar”, las señales de audio PCM de 96 kHz y PCM de 192 kHz se emiten como señales de audio PCM de 48 kHz.

Audio ATT

Reduce el nivel de salida de audio para evitar la distorsión del sonido.

Sí	Habilita la atenuación de audio.
No	Inhabilita la atenuación de audio.



“Audio ATT” no afecta a la salida de la toma HDMI OUT y la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL).

Dolby Digital

Selecciona la salida de señales de audio cuando se reproducen discos Dolby Digital. Este ajuste afecta a la salida de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Mezcla desc. PCM	Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital incorporado.
Dolby Digital	Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

DTS

Selecciona la salida de señales de audio cuando se reproducen discos DTS. Este ajuste afecta a la salida de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Mezcla desc. PCM	Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que no tenga decodificador DTS incorporado.
DTS	Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que tenga decodificador DTS incorporado.

48kHz/96kHz PCM

Selecciona la frecuencia de muestreo máxima para la salida de señales PCM por la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bit	Emite señales de audio de muestreo de 96 kHz como 48 kHz/16 bits.
96kHz/24bit	Emite señales de audio de muestreo de 96 kHz como 96 kHz/24 bits. Sin embargo, si la fuente está protegida contra copias, las señales serán emitidas como 48 kHz/16 bits.



- Si selecciona “96kHz/24bit” cuando hay conectado un amplificador (receptor) de audio y vídeo que no admite 96 kHz, es posible que no haya sonido o que el sonido sea alto.
- “48kHz/96kHz PCM” no es eficaz cuando “Prioridad salida de audio” está ajustado a “HDMI” o “Estéreo análoga”.

➡continúa

Audio DRC

Selecciona el ajuste de gama dinámica (nivel de compresión del sonido) cuando se reproduce un BD o DVD conforme a “Audio DRC”.

Auto	Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel “Estándar”.
Estándar	Realiza la reproducción en un nivel de compresión de entre “Modo TV” y “Rango amplio”.
Modo TV	Los sonidos se comprimen intensivamente. Los sonidos bajos resultan más fáciles de oír.
Rango amplio	No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.



- “Audio DRC” es efectivo solamente cuando se reproducen señales de audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus, y Dolby TrueHD.
- Cuando “Dolby Digital” está ajustado a “Dolby Digital” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 55), “Audio DRC” no afecta a la salida de audio de la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). Sin embargo, esto excluye los casos siguientes.
  – cuando “Ajustes de audio BD” está ajustado a “Mezclar” cuando se reproduce un BD.
  – cuando “Prioridad salida de audio” está ajustado a “HDMI” o “Estéreo análoga”.

Mezcla descendente

Establece el método de mezcla descendente de multicanal a sonido de dos canales.

Dolby Surround	Emite las señales Dolby Surround (Pro Logic) en 2 canales. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que permita Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Emite señales de audio sin efecto Dolby Surround (Pro Logic). Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no permita Dolby Surround (Pro Logic).



“Mezcla descendente” no afecta a la salida de audio bitstream de la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.

Ajustes de visionado para BD/DVD

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

Menú de BD/DVD

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma consultando la “Lista de códigos de idioma” (página 80).

Audio

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Original”, se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma consultando la “Lista de códigos de idioma” (página 80).

Subtítulo

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma consultando la “Lista de códigos de idioma” (página 80).

Reproducción prohibida BD

La reproducción de algunos BD-ROM puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes.

1 Seleccione “Reproducción prohibida BD” en “Ajustes de visionado para BD/DVD”, y pulse ENTER.

2 Introduzca su contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones numéricos.

3 Seleccione “Aceptar”, y pulse ENTER.

4 Seleccione la restricción de edad, y pulse ENTER.

Cuanto más bajo sea el valor, más estricta será la limitación.
Si selecciona “Selec. edad restricc.”, puede introducir la edad desde “0” a “255” utilizando ←/↑/↓/→ o los botones numéricos.

- Para cancelar el ajuste de reproducción prohibida, seleccione “Sin restricciones”.



Puede cambiar la contraseña (consulte “Contraseña” en la página 59).

- Si olvida la contraseña, reinicie el reproductor (página 66) y ajuste una contraseña nueva (consulte “Contraseña” en la página 59).
- Cuando reproduzca discos que no tengan la función de reproducción prohibida, no será posible limitar la reproducción en este reproductor.
- Dependiendo del disco, es posible que se le solicite cambiar el nivel de reproducción prohibida mientras se reproduce el disco. En este caso, introduzca su contraseña, después cambie el nivel.
- Cuando se seleccione “255” en “Selec. edad restricc.”, se cancelará el ajuste de reproducción prohibida.

Reproducción prohibida DVD

La reproducción de algunos DVD VIDEO puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes.

1 Seleccione "Reproducción prohibida DVD" en "Ajustes de visionado para BD/DVD", y pulse ENTER.

2 Introduzca su contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones numéricos.

3 Seleccione "Aceptar", y pulse ENTER.

4 Seleccione un nivel, y pulse ENTER.

Cuanto más bajo sea el valor, más estricta será la limitación.

- Para cancelar el ajuste de reproducción prohibida, seleccione "Sin restricciones".



Puede cambiar la contraseña (consulte "Contraseña" en la página 59).

- Si olvida la contraseña, reinicie el reproductor (página 66) y ajuste una contraseña nueva (consulte "Contraseña" en la página 59).
- Cuando reproduzca discos que no tengan la función de reproducción prohibida, no será posible limitar la reproducción en este reproductor.
- Dependiendo del disco, es posible que se le solicite cambiar el nivel de reproducción prohibida mientras se reproduce el disco. En este caso, introduzca su contraseña, después cambie el nivel.

Código región de Repr. prohibida

La reproducción de algunos BD-ROM o DVD VIDEO puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes.

1 Seleccione "Código región de Repr. prohibida" en "Ajustes de visionado para BD/DVD", y pulse ENTER.

2 Introduzca su contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones numéricos.

3 Seleccione "Aceptar", y pulse ENTER.

4 Seleccione la restricción por área, y pulse ENTER.

Cuando seleccione "Selec. código región", aparecerá la visualización para introducir el código de región.
Introduzca el código para la restricción por área consultando "Reproducción prohibida/Código de área" (página 80).



Puede cambiar la contraseña (consulte "Contraseña" en la página 59).



- Si olvida la contraseña, reinicie el reproductor (página 66) y ajuste una contraseña nueva (consulte "Contraseña" en la página 59).
- Cuando reproduzca discos que no tengan la función de reproducción prohibida, no será posible limitar la reproducción en este reproductor.
- Dependiendo del disco, es posible que se le solicite cambiar el nivel de reproducción prohibida mientras se reproduce el disco. En este caso, introduzca su contraseña, después cambie el nivel.

Contraseña

Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción de la reproducción de BD-ROM o DVD VIDEO. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM y DVD VIDEO.

1 **Seleccione "Contraseña" en "Ajustes de visionado para BD/DVD", y pulse ENTER.**

2 **Introduzca su contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones numéricos.**

3 **Seleccione "Aceptar", y pulse ENTER.**

Para cambiar la contraseña

1. Después del paso 3, introduzca una contraseña nueva utilizando los botones numéricos.
2. Seleccione "Aceptar", y pulse ENTER.

Capa a repr. de disco híbrido

Selecciona la prioridad de capa cuando se reproduce un disco híbrido. Para cambiar el ajuste, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

BD	Reproduce capa de BD.
DVD/CD	Reproduce capa de DVD o CD.

Conexión a Internet de BD

Establece si se permiten o no conexiones a Internet para los contenidos de un BD (en modo BDMV) que se esta reproduciendo. Cuando se utiliza esta función se requieren conexiones y ajustes de red (página 61).

Permitir	Normalmente seleccione esto.
No permitir	Prohíbe la conexión a Internet.

Ajustes de foto

El ajuste predeterminado aparece subrayado.

Veloc. diapositivas

Cambia la velocidad del pase de diapositivas.

Rápido	Las fotos cambian rápidamente.
Normal	Las fotos cambian a velocidad normal.
Lento	Las fotos cambian despacio.

 Ajustes del sistema

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

OSD

Selecciona su idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

Atenuador

Ajusta la iluminación del visor del panel frontal.

Brillante	Iluminación brillante.
Oscuro	Iluminación tenue.
Desactivado	Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

Control por HDMI

Sí	Le permite utilizar la función “Control por HDMI” (página 19).
No	Desactiva la función.

Modo Inicio rápido

Sí	Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
No	El ajuste predeterminado.

Cuando “Modo Inicio rápido” está ajustado a “Sí”,
– el consumo eléctrico será mayor que cuando “Modo Inicio rápido” está ajustado a “No” y
– el ventilador de aireación se activará dependiendo de la temperatura del entorno.

Apagado automático

El reproductor se apagará automáticamente si no pulsa ninguno de los botones del reproductor o mando a distancia durante más de 30 minutos, a menos que esté reproduciendo BD/DVD/CD/archivos de fotos o esté actualizando software.

Sí	Activa la función “Apagado automático”.
No	Desactiva la función.

Visualización auto

Sí	Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
No	Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY.

Protector de pantalla

La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 15 minutos mientras está mostrada una visualización en pantalla, tal como el menú de inicio, en la pantalla de su televisor. La imagen del protector de pantalla ayuda a evitar que su dispositivo de visualización se dañe (imagen fantasma).

Sí	Activa la función del protector de pantalla.
No	Desactiva la función.

Notif.de actualización de software

Le proporciona información sobre versiones del software más recientes. Cuando se utiliza esta función se requieren conexiones y ajustes de red (página 61).

Sí	Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 49).
No	Desactiva la función.

Información del sistema

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC.



Ajustes de red

Ajustes de Internet

Estos elementos son necesarios cuando conecta el reproductor a Internet. Introduzca los valores (alfanuméricos) respectivos para su enrutador de banda ancha o enrutador de LAN inalámbrica.
Es posible que los elementos que necesitan ser ajustados varíen, dependiendo del proveedor de servicios de Internet o el enrutador. Para más detalles, consulte los manuales de instrucciones que le ha provisto su proveedor de servicios de Internet o suministrado con el enrutador.

1 Seleccione "Ajustes de Internet" en "Ajustes de red", y pulse ENTER.

2 Seleccione "Iniciar", y pulse ENTER.

3 Seleccione el tipo de enrutador conectado, y pulse ENTER.

Inalámbrico	Seleccione esto cuando conecte a través de un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).
Alámbrico	Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha directamente, y vaya al paso 10.

4 **Seleccione el método de configuración de la LAN inalámbrica, y pulse ENTER.**

Registro automático (WPS)	Cuando conecte el reproductor a un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) compatible con Wi-Fi Protected Setup con seguridad ajustada, seleccione esto y vaya al paso 7 de "Ajuste de la LAN inalámbrica (Registro automático (WPS))" de la página 33.
Búsqueda punto de acceso	Seleccione esto cuando conecte el reproductor a un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) que sea compatible con Wi-Fi Protected Setup sin seguridad ajustada o no compatible con Wi-Fi Protected Setup.
Registro manual	Seleccione esto para hacer todos los ajustes manualmente.

5 **Compruebe los ajustes siguientes de su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).**

– SSID (Service Set Identifier)
– Tipo de seguridad: Para más detalles sobre la seguridad que se puede utilizar en este reproductor, consulte "Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica" de la página 78.
– Clave de seguridad: El enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) tiene una clave WEP o WPA de acuerdo con el tipo de seguridad seleccionada.

• Cuando seleccione "Búsqueda punto de acceso" en el paso 4, vaya al paso 9 de "Ajuste de la LAN inalámbrica (Búsqueda punto de acceso)" de la página 35.

• Es posible que la clave WEP o WPA se visualice como "contraseña" o "clave de red" dependiendo del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).
• El SSID de su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) se visualiza en la lista de redes inalámbricas en su PC. Compruebe el SSID de la red a la que está conectado en la página 27.

6 **Seleccione un método de registro manual, y pulse ENTER.**

Registro manual	Para hacer todos los ajustes manualmente, seleccione esto e introduzca el SSID. Para introducir caracteres, consulte la página 64.
(WPS) Método PIN	Seleccione esto cuando conecte el reproductor a un enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) compatible con Wi-Fi Protected Setup y utilice un código PIN.

• Cuando seleccione "(WPS) Método PIN", aparecerá el código PIN de este reproductor. Registre el código en el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) dentro de 2 minutos después de pulsar "Iniciar", y vaya al paso 12. Para más detalles sobre el registro, consulte el manual de instrucciones suministrado con el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

7 **Seleccione la seguridad, y pulse ENTER.**

Aparece la visualización para introducir la clave WEP o WPA.
• Si selecciona "Ning.", vaya al paso 10.

8 Pulse ENTER para introducir la clave WEP o WPA.

Para introducir caracteres, consulte la página 64.



Asegúrese de que la clave WEP o WPA ha sido introducida correctamente antes de proceder con el paso 9. Una vez que pulse ➡ en el paso 9, no podrá comprobar los caracteres en la pantalla.

9 Pulse ➡.



La clave WEP o WPA se visualiza como 8 asteriscos independientemente de los caracteres que introduzca.

10 Seleccione el método de ajuste de dirección IP, y pulse ENTER.

Adquis. automática	Seleccione esto cuando su proveedor de servicios de Internet tenga disponibles ajustes de servidor DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host). Los ajustes de red necesarios para el reproductor se asignarán automáticamente.
Manual	Ajuste la dirección IP manualmente de acuerdo con el entorno de su red.

- Cuando seleccione “Manual”, ajuste los elementos siguientes:
  – Dirección IP
  – Máscara de subred
  – Puerta de enlace predeter

Después de ajustar los elementos aparecerá la visualización para el ajuste de servidor DNS.
Introduzca la dirección de servidor DNS manualmente, y vaya al paso 12.

11 Seleccione el método de ajuste de servidor DNS, y pulse ENTER.

Auto	Adquiere la dirección de servidor DNS automáticamente.
Manual	Introduzca la dirección de servidor DNS manualmente.

- Cuando seleccione “Manual”, introduzca la dirección en la fila “DNS primario”.

12 Seleccione “No utilizar”, y pulse ENTER.

Si su proveedor de servicios de Internet tiene un ajuste de servidor proxy específico, seleccione “Utilizar”, y rellene las filas “Servidor proxy” y “Número de puerto”. Para introducir caracteres, consulte la página 64.

13 Seleccione “Realizar” utilizando ⬆/⬇, y pulse ENTER.

Se inicia el diagnóstico de red.
Los resultados se visualizan después de que el reproductor termina el diagnóstico de red.
Si aparece un mensaje de error, siga las instrucciones en pantalla.
Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

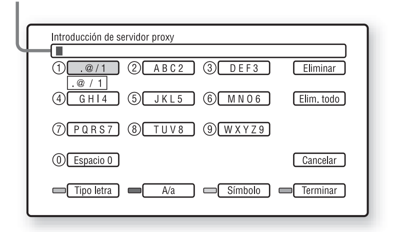
14 Seleccione “Finalizar”, y pulse ENTER.

15 Compruebe los ajustes, y seleccione “Finalizar”, después pulse ENTER.

Aparece el mensaje “Los ajustes se han completado.”.
Si aparece un mensaje de error en los resultados del diagnóstico de red, compruebe el mensaje y haga los ajustes de red otra vez.

Para introducir caracteres

Utilice el procedimiento siguiente para introducir el SSID, la clave WEP/WPA, o "Servidor proxy".

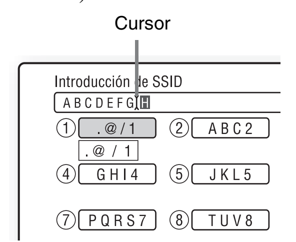


1 Pulse un botón numérico repetidamente para seleccionar un carácter.
Ejemplo:
Pulse el botón número 3 una vez para introducir "D".
Pulse el botón número 3 tres veces para introducir "F".

2 Pulse ➡, e introduzca el siguiente carácter.
Si se equivoca, siga los pasos siguientes.

① Mueva el resalte al campo de introducción utilizando ⬆/⬇.
El color del cursor cambia a amarillo.

② Mueva el cursor al lado izquierdo del carácter que quiere eliminar utilizando ⬅/➡.
Ejemplo: cuando quiere eliminar "H" (visualización "Introducción de SSID")



③ Seleccione "Eliminar", y pulse ENTER.



Asegúrese de que la clave de seguridad ha sido introducida correctamente antes de proceder con el paso 3. Una vez que pulse el botón azul ("Terminar") en el paso 3 y vaya al paso siguiente, es posible que no pueda comprobar los caracteres en la pantalla.

3 Pulse el botón azul ("Terminar") para finalizar.
Cuando introduzca el SSID, pulse ➡ para ir a la pantalla siguiente.
Cuando introduzca "Servidor proxy", pulse RETURN para salir.

◆ Botones disponibles

Botones	Detalles
Botón rojo (Tipo letra)	Cambia el teclado entre el alfabeto y números.
Botón verde (A/a)	Cambia el teclado entre mayúsculas y minúsculas.
Botón amarillo (Símbolo)	Visualiza el teclado para símbolos.
Botón azul (Terminar)	Se introducen los datos, y el reproductor vuelve a la visualización anterior.
RETURN (Cancelar)	Vuelve a la visualización anterior, cancelando la introducción.
⬅/⬆/⬇/➡, ENTER	• Seleccione una función de introducción utilizando ⬅/⬆/⬇/➡, y pulse ENTER. • Introduzca caracteres de la forma siguiente: ①Seleccione un panel de selección de caracteres utilizando ⬅/⬆/⬇/➡, y pulse ENTER. ②Seleccione un carácter utilizando ⬅/➡, y pulse ENTER.

Diagnósticos de conexión de red

Puede ejecutar el diagnóstico de red.

1 **Seleccione "Diagnósticos de conexión de red" en "Ajustes de red", y pulse ENTER.**

2 **Seleccione "Iniciar", y pulse ENTER.**
Se inicia el diagnóstico de red.
Los resultados se visualizan después de que el reproductor termina de ejecutar el diagnóstico de red.
Si aparece un mensaje de error, siga las instrucciones en pantalla y realice "Diagnósticos de conexión de red" otra vez.

3 Seleccione “Finalizar”, y pulse ENTER.

Ajustes de servidor de conexión

1 Conecte un dispositivo DLNA certificado a la red ajustada en “Paso 4: Conexión a la red” de la página 27, y configure el dispositivo DLNA certificado como servidor principal.

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo DLNA certificado.



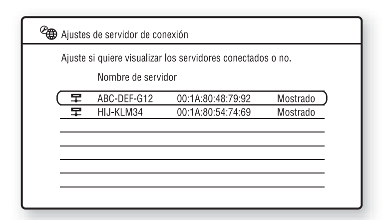
Cuando hay ajustado un firewall para el dispositivo DLNA certificado, inhabilite la función. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo DLNA certificado.

2 Pulse HOME.

3 Seleccione (Configurar) utilizando ←/→.

4 Seleccione “Ajustes de servidor de conexión” en “Ajustes de red”, y pulse ENTER.

Aparece la lista de servidores conectados.



Si no aparece ningún servidor en la lista de servidores, pulse OPTIONS para seleccionar “Actual. lista servidores”, y pulse ENTER.

5 Pulse OPTIONS para seleccionar “Diagnóstico de red”, y pulse ENTER.

6 Seleccione “Iniciar”, y pulse ENTER.

Se inicia el diagnóstico de red.
Los resultados se visualizan después de que el reproductor termina de ejecutar el diagnóstico de red.

- Para visualizar resultados detallados de un servidor, seleccione un servidor utilizando ↑/↓, y pulse ENTER. Para volver a la visualización de resultados, seleccione “Cerrar”, y pulse ENTER.

7 Pulse RETURN para volver a la lista de servidores.

8 Pulse RETURN para salir.

Para visualizar/ocultar un servidor

1 Mientras está visualizada la lista de servidores conectados, seleccione un servidor utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

2 Seleccione “Mostrado” o “Oculto” utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Cuando seleccione “Oculto”, el servidor no se visualizará en la categoría de fotos.



Puede ocultar un servidor en la categoría de fotos también. Seleccione el servidor utilizando ↑/↓, y pulse OPTIONS para seleccionar “Oculto”, después pulse ENTER.

Para eliminar un servidor de la lista de servidores conectados

1 Mientras está visualizada la lista de servidores conectados, seleccione un servidor utilizando ↑/↓, y pulse OPTIONS.

2 Seleccione “Borrar”, y pulse ENTER.
Para eliminar todos los servidores, seleccione “Borrar todo”.
La visualización solicita confirmación.

3 Seleccione “Aceptar”, y pulse ENTER.
El servidor seleccionado se borra.

Configuración fácil

Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.

1 **Seleccione "Configuración fácil", y pulse ENTER.**

2 **Seleccione "Iniciar" utilizando ←/→, y pulse ENTER.**

3 **Siga las instrucciones para "Paso 7: Configuración fácil" (página 31) desde el paso 4.**

Restaurar

Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

1 **Seleccione "Restaurar", y pulse ENTER.**

2 **Seleccione "Restaurar a los valores predeterminados en fábrica", y pulse ENTER.**

3 **Seleccione los ajustes que quiere restaurar a los valores predeterminados, y pulse ENTER.**

La visualización solicita confirmación.
Puede restaurar los ajustes siguientes:
- Ajustes de vídeo
- Ajustes de audio
- Ajustes de visionado para BD/DVD
- Ajustes de foto
- Ajustes del sistema
- Ajustes de red
- Todos los ajustes

4 **Seleccione "Iniciar" utilizando ←/→, y pulse ENTER.**

Cundo se selecciona "Todos los ajustes" en el paso 3,
- se reponen todos los ajustes dentro de  (Configurar).
- los "Ajustes de vídeo" y "Ajustes de audio" que pueden ser ajustados pulsando OPTIONS durante la reproducción (página 41) no se reponen.

Información adicional

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Alimentación

No se conecta la alimentación.

➡ Compruebe que el cable de alimentación está conectado firmemente.

➡ El reproductor demora unos momentos en encenderse.

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje “Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".”.

➡ Consulte “Actualizar red” (página 49) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio.

➡ El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.

➡ El disco está alabeado.

➡ Está intentando reproducir un disco con un formato que este reproductor no puede reproducir (página 74).

➡ El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no haya sido finalizado correctamente (página 74).

Imagen

Consulte también “Conexión a una toma HDMI” (página 18) cuando conecte equipo utilizando el cable HDMI.

No hay imagen/aparece perturbación de imagen.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente.
➡ Compruebe si los cables de conexión están dañados.
➡ Compruebe la conexión del televisor (página 17) y cambie el selector de entrada del televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.
➡ Cuando reproduzca un BD/DVD de dos capas, el vídeo y audio podrán interrumpirse momentáneamente en el punto donde cambian las capas.

No aparece imagen cuando la resolución de salida de vídeo seleccionada en “Formato de vídeo de salida” es incorrecta.

➡ Pulse ■ en el reproductor durante más de 10 segundos para restaurar la resolución de salida de vídeo a la resolución mínima.

La imagen no llena la pantalla, aunque la relación de aspecto está ajustada en “Relación de aspecto de DVD” de “Ajustes de vídeo”.

➡ La relación de aspecto del disco está fijada en su DVD (página 51).

Las señales de vídeo no se emiten por las tomas, excepto por la toma HDMI OUT, cuando conecta la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo.

➡ Ajuste “Formato de vídeo de salida” a “Vídeo Componente” en la pantalla de configuración “Ajustes de vídeo” (página 52).

El área oscura de la imagen es demasiado oscura/el área brillante es demasiado brillante o no es natural.

➡ Ajuste “Modo Calidad imagen” a “Estándar” (predeterminado) (consulte “Ajuste de imágenes y sonido para vídeos” en la página 41).

La imagen no se emite correctamente.

➡ Compruebe los ajustes “Formato de vídeo de salida” en la pantalla de configuración “Ajustes de vídeo” (página 52).

No aparece la imagen de BD-ROM.

➡ Compruebe el ajuste “Salida BD-ROM 1080/24p” en la pantalla de configuración “Ajustes de vídeo” (página 53).

Sonido

Consulte también “Conexión a una toma HDMI” (página 23) cuando conecte equipo utilizando el cable HDMI.

No hay sonido.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente.
➡ Compruebe si los cables de conexión están dañados.
➡ Compruebe la conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo (página 22) y cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor sean emitidas por su amplificador (receptor) de audio y vídeo.
➡ El reproductor está en modo de escaneo.
➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL)/HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 54).

El sonido no se emite correctamente.

➡ Compruebe el ajuste “Prioridad salida de audio” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 54).

El volumen del sonido es bajo.

➡ El volumen del sonido es bajo en algunos BD o DVD.

- ➡ Intente ajustando “Audio DRC” a “Modo TV” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 56).
- ➡ Ajuste “Audio ATT” a “No” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 55).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite como bitstream.

- ➡ Ajuste “Ajustes de audio BD” a “Directo” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 55).
- ➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado es compatible con cada formato de audio HD.

El audio interactivo no se emite.

- ➡ Ajuste “Ajustes de audio BD” a “Mezclar” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 55).

HDMI

No hay imagen o no hay sonido cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ Si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Si el problema se ha resuelto, consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

No hay imagen o aparece perturbación de imagen cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➡ Si se utiliza la toma HDMI OUT para salida de vídeo, es posible que el problema se solucione cambiando la resolución de salida de vídeo (página 52).

No sale sonido por la toma HDMI OUT.

- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI (las tomas DVI no aceptan señales de audio).

El sonido no se emite correctamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 54).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ Cuando “Control por HDMI” está ajustado a “Sí” (página 60), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

La función “Control por HDMI” no responde (BRAVIA Sync).

- ➡ Compruebe que el cable de alimentación del componente conectado está conectado firmemente.
- ➡ Si el indicador HDMI no aparece en el visor del panel frontal, compruebe la conexión HDMI (página 18, 23).
- ➡ Compruebe que “Control por HDMI” está ajustado a “Sí” (página 60).
- ➡ Asegúrese de que el componente conectado es compatible con la función “Control por HDMI”. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- ➡ Compruebe el ajuste del componente conectado para la función “Control por HDMI”. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- ➡ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.
- ➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste “Control por HDMI” a “No”, después ajuste “Control por HDMI” a “Sí” (página 60).
- ➡ Para más detalles sobre la función “Control por HDMI”, consulte “Acerca de la funciones BRAVIA Sync (para conexiones HDMI solamente)” (página 19).

➡*continúa*

- ➡ Si conecta el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo que no es compatible con la función “Control por HDMI”, es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
- ➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, si cambia la conexión HDMI, desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de audio y vídeo de forma que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste “Control por HDMI” a “No”, después ajuste “Control por HDMI” a “Sí” (página 60). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

Memoria externa (almacenamiento local)

La memoria externa no se reconoce.

- ➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor. ②(USM1GH solamente) Alinee la marca ▼ de la ranura EXT con la marca ▼ de la memoria externa, e inserte la memoria externa. ③Encienda el reproductor. ④Compruebe que el indicador EXT se ilumina en el visor del panel frontal.

Los contendidos adicionales u otros datos de un BD-ROM no pueden reproducirse.

- ➡ Intente lo siguiente: ①Extraiga el disco. ②Apague el reproductor. ③Extraiga y vuelva a insertar la memoria externa (página 26). ④Encienda el reproductor. ⑤Compruebe que el indicador EXT se ilumina en el visor del panel frontal. ⑥Inserte el BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.

Aparece en la pantalla un mensaje indicando que el almacenamiento local no tiene espacio suficiente.

- ➡ Elimine datos no necesarios de la memoria externa (página 40).

Operación

El mando a distancia no funciona.

- ➡ Las pilas del mando a distancia están débiles (página 29).
- ➡ La distancia entre el mando a distancia y el reproductor es excesiva.
- ➡ El mando a distancia no está orientado hacia el sensor remoto del reproductor.

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

- ➡ Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado firmemente a la toma USB del panel frontal (página 46).
- ➡ Compruebe si el dispositivo USB o un cable está dañado.
- ➡ Compruebe si el dispositivo USB está encendido.
- ➡ El dispositivo USB está conectado a través de un concentrador de conectores USB. Conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

El nombre del archivo no se visualiza correctamente.

- ➡ El reproductor solamente puede visualizar formatos de caracteres compatibles con ISO 8859-1. Es posible que otros formatos de caracteres se visualicen de forma diferente.
- ➡ Dependiendo del software de grabación utilizado, es posible que los caracteres introducidos se visualicen de forma diferente.

El disco no comienza a reproducirse desde el principio.

- ➡ La reproducción con reanudación está activada (página 38).

No es posible realizar algunas funciones, tales como detención o búsqueda.

- ➡ Con algunos discos, es posible que no pueda realizar algunas de las operaciones anteriores. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

El idioma para las pistas de sonido/ subtítulos o ángulos no se puede cambiar.

➡ Intente utilizando el menú del BD o DVD en lugar del botón de selección directa del mando a distancia (página 39).

➡ En el BD o DVD que está siendo reproducido no se han grabado pistas/ subtítulos multilingües o múltiples ángulos.

➡ El BD o DVD prohíbe el cambio del idioma para la pista de sonido/subtítulos o ángulos.

La bandeja de discos no se abre y aparece "LOCKED" o "TLK ON" en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece "LOCKED", el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado ▶ en el reproductor hasta que aparezca "UNLOCK" en el visor del panel frontal (página 13).

➡ Cuando aparezca "TLK ON", póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Cuando aparezca "WAIT" en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se encienda otra vez.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 3).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que se apaguen los indicadores en el visor del panel frontal.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

LAN inalámbrica

No puede conectar su PC a Internet después de hacer los ajustes de "Ajuste de la LAN inalámbrica (Registro automático (WPS))".

➡ Los ajustes inalámbricos del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de hacer los ajustes del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso). En este caso, compruebe los ajustes inalámbricos del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso), y cambie los ajustes inalámbricos de su PC en conformidad. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

No puede conectar el reproductor al enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

➡ Compruebe si el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) está encendido.

➡ Dependiendo del entorno circundante, tal como el material de las paredes, condición de la recepción de ondas radioeléctricas, u obstáculos entre el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso), es posible que la distancia de comunicación se acorte. Mueva el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) más cerca el uno del otro.

➡ Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz tal como un horno microondas, Bluetooth, o dispositivo inalámbrico digital interrumpan la comunicación. Mueva el reproductor más lejos de tales dispositivos, o apague tales dispositivos.

➡continúa

El enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) no está visualizado en la lista "Búsqueda punto de acceso".

→ El enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) no se visualizará si ha ajustado el SSID para que esté oculto con el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso). Compruebe y reponga el SSID del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) manualmente (página 61).

Función de autodiagnóstico

Cuando se active la función de autodiagnóstico para evitar que el reproductor funcione mal, aparecerá un código de error en el visor del panel frontal, o simplemente ⚠ sin ningún mensaje en toda la pantalla.
En estos casos, compruebe lo siguiente.

Cuando aparezca un código de error en el visor del panel frontal

Código de error	Acción correctiva
Exxxx SYS ERR VUP NG	Póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano o centro de servicio técnico Sony local autorizado y proporciónele el código de error.
FAN ERR	• Compruebe que los orificios de ventilación de la parte posterior del reproductor no están bloqueados. • Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.

Cuando simplemente aparezca ⚠ sin ningún mensaje en toda la pantalla

Póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

Discos que se pueden reproducir

Tipo	Logotipo del disco	Icono utilizado en este manual	Características
Blu-ray Disc	Blu-ray Disc	BD	BD-ROM y BD-RE/BD-R en modo BDMV y BDAV, incluidos los discos de 8 cm (una sola capa) y discos DL
		DATA BD	BD-RE/BD-R que contienen pistas de audio MP3* o archivos de imagen JPEG
DVD VIDEO	DVD VIDEO	DVD	Discos tales como las películas que se compran o alquilan
DVD	DVD RW, DVD R R4.7, RW DVD+ReWritable, RW DVD+R, RW DVD+R DL	DVD	DVD+RW/DVD+R en modo +VR o DVD-RW/DVD-R en modos vídeo y VR, incluidos los discos de 8 cm (una sola capa) y discos DVD+R DL/DVD-R DL
DATA DVD		DATA DVD	DVD-ROM y DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R que contienen pistas de audio MP3* o archivos de imagen JPEG
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD	CD de música o CD-R/CD-RW en formato CD de música
DATA CD	—	DATA CD	CD-ROM y CD-R/CD-RW que contienen pistas de audio MP3* o archivos de imagen JPEG

* MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) es un formato estándar definido por ISO (Organización Internacional para la Estandarización)/IEC (Comisión Electrotécnica Internacional) MPEG que comprime datos de audio.
Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

➡continúa

Notas sobre la compatibilidad del BD-ROM

Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión.
La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados. Para más detalles, consulte la página 77.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DivX
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de datos de CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Capa HD de Super Audio CD
- Cara con material de audio de discos DualDisc
- BD-ROM/DVD VIDEO con un código de región diferente (página 74).

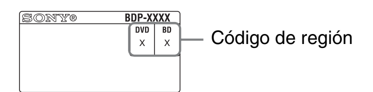
Nota sobre las operaciones de reproducción de los BD/DVD

Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el BD/DVD.

Código de región (BD-ROM/DVD VIDEO solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM/DVD VIDEO (reproducción solamente) etiquetados con códigos de región idénticos. Este sistema se utiliza para proteger los derechos de autor.
Este reproductor también reproducirá los DVD VIDEO que tengan la etiqueta ALL.

Algunos BD-ROM/DVD VIDEO, podrán no tener indicada la etiqueta de código de región, aunque la reproducción del BD-ROM/DVD VIDEO esté prohibida por restricciones de área.



- **Notas sobre BD-RE/BD-R, DVD+RW/ DVD+R, DVD-RW/DVD-R, o CD-R/CD-RW**
  Algunos BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R, o CD-R/CD-RW no podrán reproducirse en este reproductor debido a la calidad de grabación o a la condición física del disco, o bien a las características del dispositivo de grabación y el software de creación. Los BD-R grabados en un PC no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.
  Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.
  Tenga en cuenta que es posible que algunas funciones de reproducción no respondan con algunos DVD+RW/DVD+R, aunque éstos hayan sido finalizados correctamente. En este caso, vea el disco utilizando la reproducción normal.
- **Discos de música codificados mediante tecnologías de protección de los derechos de autor**
  Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD).
  Algunas compañías discográficas comercializan discos de música codificados con tecnología de protección de los derechos de autor. Tenga en cuenta que, entre estos discos, algunos no cumplen con el estándar CD, por lo que no podrán reproducirse mediante este producto.
- **Nota sobre discos DualDisc**
  Un DualDisc es un disco de dos caras que combina material grabado en DVD en una cara con material de audio digital en la otra cara.
  Sin embargo, como el lado del material de audio no cumple con la norma Compact Disc (CD), no es seguro que la reproducción pueda hacerse en este producto.
- **Nota sobre los BD/DVD de dos capas**
  Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.
- **Nota sobre los BD-RE de 8 cm/BD-R de 8 cm**
  Algunos BD-RE de 8 cm/BD-R de 8 cm no podrán ser reproducidos en este reproductor.
- **Nota sobre los BD-RE/BD-R**
  Este reproductor admite BD-RE Ver. 2.1 y BD-R Ver. 1.1, 1.2 y 1.3 incluido el BD-R tipo de pigmentación orgánica (tipo LTH).
- **Nota sobre los discos DTS 5.1 MUSIC DISC**
  Este reproductor puede reproducir discos DTS 5.1 MUSIC DISC.

Acerca de la reproducción de discos grabados en formato AVCHD

Este reproductor puede reproducir discos de formato AVCHD.



◆ ¿Qué es el formato AVCHD?

El AVCHD es un formato de videocámara digital de alta definición utilizado para grabar señales SD (definición estándar) o HD (alta definición) de la especificación 1080i*1 o la especificación 720p*2 en DVD, empleando tecnología de codificación de compresión de datos eficiente. El formato MPEG-4 AVC/H.264 se adopta para comprimir datos de vídeo, y el sistema Dolby Digital o PCM Lineal se utiliza para comprimir datos de audio. El formato MPEG-4 AVC/H.264 puede comprimir imágenes con una eficacia superior a la del formato de compresión de imágenes convencional. El formato MPEG-4 AVC/H.264 permite grabar en discos DVD una señal de vídeo de alta definición (HD) tomada con una videocámara digital con grabadora, de la misma forma que sería para una señal de televisión de definición estándar (SD).

*1 Una especificación de alta definición que emplea 1080 líneas de escaneo efectivas y el sistema entrelazado.
*2 Una especificación de alta definición que emplea 720 líneas de escaneo efectivas y el sistema progresivo.

- Es posible que algunos discos de formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de la condición de la grabación.
- El disco de formato AVCHD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente.

Resolución de salida de vídeo

La resolución de salida depende del ajuste “Formato de vídeo de salida” de la pantalla de configuración “Ajustes de vídeo” (página 52).

Ajuste de resolución	Cuando “Formato de vídeo de salida” está ajustado a “HDMI”			Cuando “Formato de vídeo de salida” está ajustado a “Vídeo Componente”		
	Toma LINE OUT VIDEO/ S VIDEO	Tomas COMPONENT VIDEO	Toma HDMI OUT	Toma LINE OUT VIDEO/ S VIDEO	Tomas COMPONENT VIDEO	Toma HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	no hay imagen	no hay imagen	1080p	no puede seleccionarse	no puede seleccionarse	no puede seleccionarse

* Los contenidos protegidos de DVD se emiten en una resolución de 480p/576p. Los contenidos protegidos de BD se emiten en una resolución de 576p.

◆ Cuando “Formato de vídeo de salida” está ajustado a “Vídeo o Vídeo S”

Las señales de vídeo de 480i/576i se emiten por la toma LINE OUT VIDEO/S VIDEO o COMPONENT VIDEO, y las señales de vídeo de 480p/576p se emiten por la toma HDMI OUT.

Señales de salida de audio y ajustes del reproductor

Las señales de salida de audio varían, dependiendo de la fuente, la toma de salida, y el amplificador (receptor) de audio y vídeo que utilice. Para disfrutar del sonido que desea, compruebe el formato de audio admitido por el amplificador (receptor) de audio y vídeo, la conexión al amplificador (receptor) de audio y vídeo, y el patrón de configuración de "Ajustes de audio" de acuerdo con las tablas de abajo.

Para disfrutar			**Conexiones y ajustes**		
Disco/fuente		**Señal de salida de audio**	**Formato de audio que admite el amplificador (receptor) de audio y vídeo**	**Toma de audio del reproductor**[*1]	**Patrón de configuración de "Ajustes de audio"**
BD	**HD Audio**[*2]	HD Audio[*3]	HD Audio[*2]	HDMI OUT	Ⓐ
		Hasta LPCM 7.1ch[*3]	LPCM de multicanal		
		Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS		
		Dolby Digital/DTS[*4]	Dolby Digital/DTS	DIGITAL OUT	Ⓒ
	Dolby Digital/ DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓐ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		Hasta LPCM 7.1ch	LPCM de multicanal	HDMI OUT	Ⓐ
	LPCM 7.1ch/ LPCM 5.1ch	LPCM 7.1ch/ LPCM 5.1ch	LPCM de multicanal	HDMI OUT	Ⓑ
		LPCM 2ch	LPCM 2ch	DIGITAL OUT	Ⓒ
DVD	**Dolby Digital/ DTS**	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓑ
				DIGITAL OUT	Ⓒ

Tabla de configuración de "Ajustes de audio"

Patrón de configura-ción	**Prioridad salida de audio**[*5] **(página 54)**	**Audio (HDMI)**[*6] **(página 54)**	**Ajustes de audio BD (página 55)**	**DTS**[*6] **(página 55)**	**Dolby Digital**[*6] **(página 55)**
ⒶⒷ	HDMI	Auto	Ⓐ Directo Ⓑ Mezclar o Directo	—	—
Ⓒ	Coaxial/Óptica	—	—	DTS	Dolby Digital

[*1] Cuando conecte a las tomas LINE OUT (R-AUDIO-L), se emitirán señales de 2 canales.

[*2] HD Audio incluye los formatos Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, y DTS-HD High Resolution Audio.

[*3] Para Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio, ajuste "Resolución HDMI" de "Formato de vídeo de salida" a algo distinto de "480i/576i" o "480p/576p" en la pantalla de configuración "Ajustes de vídeo" (página 52).

[*4] Las señales de audio primarias/secundarias de 2 canales o menos canales se emiten como señales LPCM de 2 canales.

[*5] Se emiten las señales LPCM de 2 canales por las tomas de salida distintas de las tomas prioritarias.

[*6] Se emiten las señales LPCM de 2 canales en los casos siguientes:
- cuando "Audio (HDMI)" está ajustado a "2 canales PCM" en la pantalla de configuración "Ajustes de audio".
- cuando "Dolby Digital"/"DTS" está ajustado a "Mezcla desc. PCM" en la pantalla de configuración "Ajustes de audio".
- cuando reproduce un DVD que contiene audio MPEG.

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆ Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆ WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad legada que permite a dispositivos antiguos, que no admiten TKIP/AES, poderse conectar.

◆ WPA-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP. TKIP asegura un nivel de seguridad más alto que WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado que es distinto de WEP y TKIP.
AES asegura un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohmios

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Toma de salida óptica/–18 dBm (longitud de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohmios

HDMI OUT:
Conector estándar HDMI de 19 pines

COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR):
Toma fonográfica/Y: 1,0 Vp-p/
PB/CB, PR/CR: 0,7 Vp-p/75 ohmios

LINE OUT VIDEO:
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohmios

LINE OUT S VIDEO:
Mini DIN de 4 pines/
Y: 1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p/75 ohmios

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

EXT:
Ranura de memoria externa (Para conectar la memoria externa)
Salida de CC: 5 V 500 mA Máx

USB:
Toma USB tipo A (Para conectar cámara digital y memoria USB)

Inalámbrico

LAN inalámbrica estándar:
IEEE802.11a/b/g
IEEE802.11n draft 2.0

Rango de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz: Canales 1-13
Banda de 5 GHz: Canales 36-64, 100-140

Modulación:
Módem DS-SS y módem OFDM

General

Requisitos de alimentación:
CA 220–240 V, 50/60 Hz

Consumo:
28 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 216 mm × 70 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.):
2,4 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Consulte la página 16.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte la página 57.
La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi		southern
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1515	Sundanese
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1516	Swedish
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1517	Swahili
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1521	Tamil
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1525	Telugu
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1527	Tajik
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1528	Thai
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1531	Turkmen
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1532	Tagalog
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1534	Setswana; Tswana
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1535	Tonga;
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto		Tonga islands
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic;	1482	Kirundi; Rundi	1543	Twi
1130	Bhutani; Dzongkha		Kalaallisut	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1142	Greek	1299	Cambodian; Khmer	1489	Russian	1564	Urdu
1144	English	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1301	Korean	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1587	Volapük
1150	Estonian	1307	Kurdish	1501	Sangho; Sango	1613	Wolof
1151	Basque	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1632	Xhosa
1157	Persian	1313	Latin	1503	Singhalese;	1665	Yoruba
1165	Finnish	1326	Lingala		Sinhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1327	Laothian; Lao	1505	Slovak	1697	Zulu
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1703	no especificado
1174	French	1334	Latvian	1507	Samoan		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1508	Shona		
1183	Irish	1347	Maori	1509	Somali		

Reproducción prohibida/Código de área

Para más detalles, consulte la página 58.

Número, Área (Código)		
2044, Argentina (ar)	2200, Grecia (gr)	2379, Noruega (no)
2047, Australia (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakistán (pk)
2046, Austria (at)	2248, India (in)	2424, Filipinas (ph)
2057, Bélgica (be)	2238, Indonesia (id)	2428, Polonia (pl)
2070, Brasil (br)	2239, Irlanda (ie)	2436, Portugal (pt)
2079, Canadá (ca)	2254, Italia (it)	2489, Rusia (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japón (jp)	2501, Singapur (sg)
2092, China (cn)	2304, Corea (kr)	2149, España (es)
2093, Colombia (co)	2333, Luxemburgo (lu)	2499, Suecia (se)
2115, Dinamarca (dk)	2363, Malasia (my)	2086, Suiza (ch)
2165, Finlandia (fi)	2362, México (mx)	2543, Taiwán (tw)
2174, Francia (fr)	2376, Países bajos (nl)	2528, Tailandia (th)
2109, Alemania (de)	2390, Nueva Zelanda (nz)	2184, Reino Unido (gb)

Glosario

AACS

"Advanced Access Content System" (Sistema de Contenido de Acceso Avanzado) es una especificación para gestionar contenidos de entretenimiento digital almacenado en la próxima generación de soportes ópticos pregrabados y grabados. La especificación permite al consumidor disfrutar de contenido de entretenimiento digital, incluido contenido de alta definición.

Aplicación BD-J

El formato BD-ROM admite Java para funciones interactivas.
"BD-J" ofrece a los proveedores de contenido una funcionalidad casi ilimitada al crear títulos de BD-ROM interactivo.

AVCHD (página 75)

El AVCHD es un formato de videocámara digital de alta definición utilizado para grabar señales SD (definición estándar) o HD (alta definición) de la especificación 1080i*1 o la especificación 720p*2 en DVD, empleando tecnología de codificación de compresión de datos eficiente. El formato MPEG-4 AVC/ H.264 se adopta para comprimir datos de vídeo, y el Dolby Digital o PCM Lineal se utiliza para comprimir datos de audio. El formato MPEG-4 AVC/H.264 puede comprimir imágenes con una eficacia superior a la del formato de compresión de imágenes convencional. El formato MPEG-4 AVC/H.264 permite grabar en discos DVD una señal de vídeo de alta definición (HD) tomada con una videocámara digital con grabadora, de la misma forma que para una señal de televisión de definición estándar (SD).

*1 Una especificación de alta definición que emplea 1080 líneas de escaneo efectivo y el formato entrelazado.

*2 Una especificación de alta definición que emplea 720 líneas de escaneo efectivo y el formato progresivo.

BD-R (página 73)

El BD-R (Blu-ray Disc grabable) es un Blu-ray Disc grabable, de una grabación, disponible en las mismas capacidades que el BD de más abajo. Como los contenidos pueden ser grabados y no se pueden reescribir, un BD-R puede utilizarse para archivar datos valiosos o para almacenamiento y distribución de material de vídeo.

BD-RE (página 73)

El BD-RE (Blu-ray Disc regrabable) es un Blu-ray Disc grabable y regrabable, disponible en las mismas capacidades que el BD de más abajo. La función de re-grabable permite aplicaciones de amplia edición y cambio de tiempo.

BD-ROM (página 73)

Los BD-ROM (Blu-ray Disc de memoria de sólo lectura) son discos producidos comercialmente y disponibles en las mismas capacidades que el BD de más abajo. Además de los contenidos de película y vídeo convencionales, estos discos tienen funciones mejoradas como contenido interactivo, operaciones de menú utilizando menús emergentes, selección de visualización de subtítulos, y pase de diapositivas. Aunque un BD-ROM puede contener cualquier tipo de datos, la mayoría de los discos BD-ROM contendrán películas en formato de alta definición, para reproducir en reproductores de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (página 73)

Un formato de disco desarrollado para grabar/reproducir vídeo de alta definición (HD) (para HDTV, etc.), y para almacenamiento de grandes cantidades de datos. Un Blu-ray Disc de una sola capa contiene hasta 25 GB, y un Blu-ray Disc de dos capas contiene hasta 50 GB de datos.

➜continúa

Color profundo (página 53)
Estas son señales de vídeo para las que la profundidad de color de las señales que pasan a través de una toma HDMI ha sido mejorada. Con un reproductor no compatible con color profundo, el número de colores que puede expresar 1 píxel es 8 bits por señal de vídeo componente (Y, PB/CB, PR/CR) (24 bits/ 16.777.216 colores). Sin embargo, con un reproductor compatible con color profundo, 1 píxel puede expresar más bits, tal como 12 bits por señal de vídeo componente (Y, PB/ CB, PR/CR) (36 bits). Con más bits, la gradación de la profundidad de color puede ser expresada más finamente, y los cambios de color continuos serán visualizados más uniformemente.

DLNA (página 47, 65)
La "Digital Living Network Alliance" es una organización sin fines de lucro que formula directrices para la interoperabilidad DLNA para compartir contenido digital a través de una red.
Para más detalles, visite la página Web siguiente:
http://www.dlna.org/

Dolby Digital Plus (página 77)
Desarrollada como una extensión de Dolby Digital, la tecnología de codificación de audio admite sonido envolvente multicanal de 7.1 canales.

Dolby TrueHD (página 77)
Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdida que admite hasta 8 canales de sonido envolvente multicanal para los discos ópticos de próxima generación. El sonido reproducido es fiel a la fuente original en cada uno de sus bits.

DTS-HD High Resolution Audio (página 77)
Desarrollado como una extensión del formato DTS Digital Surround. Admite una frecuencia de muestreo máxima de 96 kHz, y sonido envolvente multicanal de 7.1 canales. DTS-HD High Resolution Audio tiene una velocidad de transmisión máxima de 6 Mbps, con pérdida de compresión (Lossy).

DTS-HD Master Audio (página 77)
DTS-HD Master Audio tiene una velocidad de transmisión máxima de 24,5 Mbps, y emplea compresión sin pérdida (Lossless), y el DTS-HD Master Audio corresponde a una frecuencia de muestreo máxima de 192 kHz, y un máximo de 7.1 canales.

HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) (página 18)
HDMI es una interfaz que permite vídeo y audio en una sola conexión digital. La conexión HDMI transporta señales de vídeo estándar a señales de vídeo de alta definición y señales de audio multicanal a componentes de audio y vídeo tales como televisores equipados con HDMI, en forma digital sin degradación.
La especificación HDMI admite HDCP (Protección de contenido digital de elevado ancho de banda), una tecnología de protección contra copias para contenidos de entretenimiento digital para HDMI.

LTH (Low to High (Bajo a Alto)) (página 75)
LTH es un sistema de grabación que admite BD-R tipo de pigmentación orgánica.

Menú emergente (página 39)
Una operación de menú mejorada disponible en los BD-ROM. El menú emergente aparece cuando se pulsa POP UP/MENU durante la reproducción, y puede utilizarse mientras está realizándose la reproducción.

PhotoTV HD (página 45)
"PhotoTV HD" permite una expresión de imágenes muy detallada, similar a la de las fotos de sublimes texturas y colores. Conectando dispositivos compatibles con "PhotoTV HD" de Sony utilizando un cable HDMI, se puede disfrutar de todo un nuevo mundo de fotos de impresionante alta definición total. Por ejemplo, la delicada textura de la piel humana, las flores, la arena y las olas pueden ahora visualizarse en una gran pantalla con una magnífica calidad similar a la de las fotos.

Wi-Fi Protected Setup (página 27, 33)

La especificación Wi-Fi Protected Setup ajusta fácilmente la seguridad de redes domésticas inalámbricas.
Hay 2 formas de utilizar la función Wi-Fi Protected Setup:
- El método de configuración de pulsar botón, utilizando el botón WPS del enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso)
- El método de PIN, utilizando un código PIN

x.v.Colour (página 54)

x.v.Colour es un término familiar para la norma xvYCC propuesta por Sony.
xvYCC es una norma internacional para espacio de color en vídeo.
Esta norma puede expresar una gama de colores más amplia que la norma de difusión utilizada actualmente.

24p True Cinema (página 53)

Las películas tomadas con una cámara de película consisten en 24 fotogramas por segundo.
Como los televisores convencionales (tanto los de tubos de rayos catódicos como los de pantalla plana) muestran fotogramas a intervalos de 1/60 ó bien 1/50 segundos, los 24 fotogramas no aparecen a un ritmo uniforme.
Cuando está conectado a un televisor con capacidad de 24p, el reproductor muestra cada fotograma a intervalos de 1/24 segundos — el mismo intervalo original filmado con la cámara de película, con lo que se consigue reproducir fielmente la imagen de cine original.

Índice alfabético

Las palabras entre comillas aparecen en las visualizaciones en pantalla.

Numéricos

A

B

C

D

F

H

I

L

M

O

P

R

S